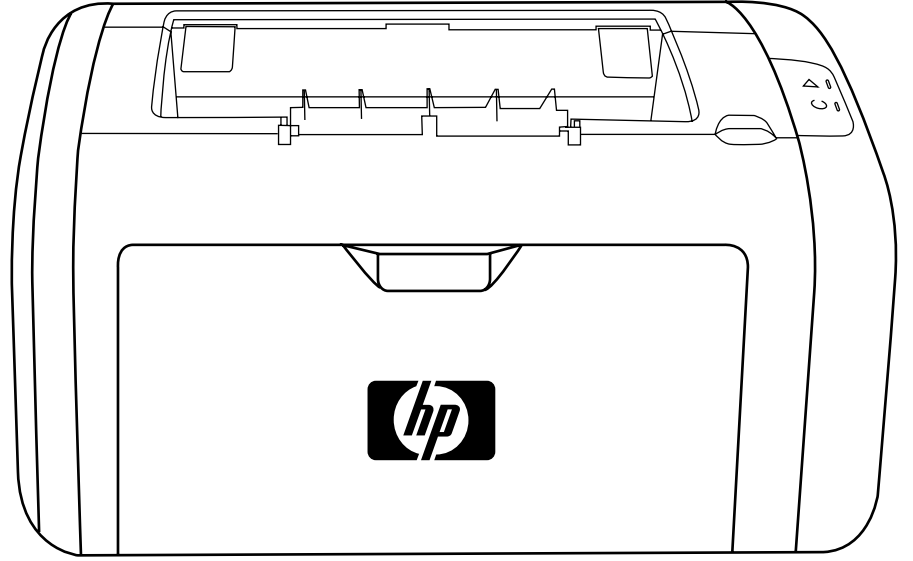


HP LaserJet 1020

Kullanım Kılavuzu



HP LaserJet 1020 yazıcı

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı bilgileri

© 2006 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Parça numarası: Q5911-90968

Edition 1, 02/2006

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbir ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Ticari markalar

Microsoft® ve Windows®, ABD'de Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Energy Star® ve Energy Star logosu®, United States Environmental Protection Agency kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

İçindekiler

1 Yazıcı temel bilgileri

Daha fazla bilgiye hızlı erişim	2
Sürücüler, yazılımlar ve destek için Web bağlantıları	2
Kullanıcı kılavuzu bağlantıları	2
Daha fazla bilgi için nereye bakmalı	2
Yazıcı yapılandırması	3
HP LaserJet 1020 yazıcı	3
Gezinme	4
Yazıcı kontrol paneli	5
Ortam yolları	6
Öncelikli besleme yuvası	6
Ana giriş tepsisi	6
Çıkış bölmesi	7
Yazıcı bağlantıları	8
USB kablosunu bağlama	8
Yazıcı yazılımı	9
Desteklenen işletim sistemleri	9
Windows bilgisayarları için yazıcı yazılımı	9
Yazıcı sürücüler	9
Yazıcı özellikleri (sürücü)	10
Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımı	11
Yazdırma ayarları öncelikleri	11
Yazıcı bilgileri sayfası	12
Yazıcı Test sayfası	12
Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler	13
Desteklenen ortam boyutları	13

2 Yazdırma görevleri

Ei ile besleme	16
Ei ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için	16
Yazdırma işini iptal etme	17
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	18
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme	19
Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler	20
Kağıt	20
Etiketler	21
Asetatlar	21
Zarflar	21
Kart stoğu ve ağır ortam	22
Antetli kağıtlar ve hazır formlar	23
Kağıt ve diğer ortamları seçme	24
HP ortamı	24
Kullanılmaması gereken ortamlar	24
Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar	24
Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme	26

Öncelikli besleme yuvası	26
150 yaprak ana giriş tepsisi	26
Zarf yazdırma	27
Birden fazla zarf yazdırma	29
Asetatlara veya etiketlere yazdırma	31
Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma	32
Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma	33
Kağıdın her iki tarafına yazdırma (el ile iki taraflı yazdırma)	34
Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma)	36
Kitapçıklar yazdırma	37
Filigran yazdırma	39

3 Bakım

Yazıcıyı temizleme	42
Baskı kartuşu alanını temizleme	42
Yazıcı ortam yolunu temizleme	43
Kağıt alma silindirini değiştirme	45
Kağıt alma silindirini temizleme	48
Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme	49
Tonerin eşit şekilde dağıtılması	51
Baskı kartuşunu değiştirme	53

4 Sorun çözme

Çözüm bulma	56
Adım 1: Yazıcı doğru kuruldu mu?	56
Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu?	56
Adım 3: Yazıcı Test sayfasını yazdırabiliyor musunuz?	56
Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi?	57
Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu?	57
Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi?	57
HP desteğe başvurma	57
Durum ışığı düzenleri	58
Kağıt kullanma sorunları	60
Ortam sıkışması	60
Sayfa eğri (çarpık)	60
Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor	60
Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor	61
Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu	61
Yazdırma işi aşırı yavaş	61
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	62
Bozuk, hatalı veya eksik metin	62
Eksik grafik, metin veya boş sayfalar	62
Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı	63
Grafik kalitesi	63
Yazıcı yazılımı sorunları	64
Baskı kalitesini artırma	66
Açık veya soluk yazdırma	66
Toner lekeleri	66
Eksiklikler	67
Dikey çizgiler	67
Gri arka plan	67
Toner bulaşması	68
Yapışmamış toner	68
Yinelenen dikey bozukluklar	68
Bozuk karakterler	69

Eğri sayfa	69
Kıvrılma veya dalgalanma	69
Kırışma veya katlanmalar	70
Toner dağılması	70
Alt kenarda su damlacıkları	70
Sıkışmaları giderme	71
Tipik ortam sıkışma yerleri	71
Sıkışmış sayfayı çıkarma	71

Ek A Yazıcı belirtileri

Ortam bildirimleri	76
Akustik yayılım	77
Elektrik belirtileri	78
Fiziksel bildirimler	79
Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri	80
Bellek özellikleri	81

Ek B Yasal düzenleme bilgileri

FCC uyumu	83
Uygunluk Bildirimi	84
Yasal düzenlemeler	85
Lazer güvenliği bildirimi	85
Kanada DOC yönetmelikleri	85
Kore EMI bildirimi	85
Finlandiya için lazer bildirimi	86
Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı	87
Çevreyi koruma	87
Ozon üretimi	87
Enerji tüketimi	87
Toner tüketimi	87
Kağıt kullanımı	87
Plastikler	87
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	88
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüştürme programı bilgileri	88
Kağıt	88
Malzeme sınırlamaları	88
Daha fazla bilgi için	88
Malzeme güvenliği veri listesi	90

Ek C Garanti ve lisans verme

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi	91
Hewlett-Packard yazılım lisans sözleşmesi	93
Baskı kartuşu için sınırlı garanti	94

Ek D HP parçaları ve aksesuarları

Sarf malzemeleri sipariş etme	96
HP baskı kartuşlarını kullanma	98
HP'nin, HP ürünü olmayan baskı kartuşları konusundaki ilkeleri	98
Baskı kartuşlarını saklama	98
Baskı kartuşunun tahmini ömrü	98
Toner tasarrufu	98

Ek E Servis ve destek

Destek ve servisten yararlanma	100
HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri	100
Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler	101
HP'ye başvurma	102

Dizin

1

Yazıcı temel bilgileri

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Daha fazla bilgiye hızlı erişim](#)
- [Yazıcı yapılandırması](#)
- [Gezinme](#)
- [Yazıcı kontrol paneli](#)
- [Ortam yolları](#)
- [Yazıcı bağlantıları](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Yazıcı bilgileri sayfası](#)
- [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#)

Daha fazla bilgiye hızlı erişim

İzleyen bölümlerde HP LaserJet 1020 yazıcıyla ilgili ek bilgi kaynakları sunulmuştur.

Sürücüler, yazılımlar ve destek için Web bağlantıları

Servis veya destek için HP'ye başvurmanız gerekirse, aşağıdaki bağlantılardan birini kullanın.

HP LaserJet 1020 yazıcı

- ABD'de bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.
- Diğer ülkelerde/bölgelerde bkz: <http://www.hp.com/>.

Kullanıcı kılavuzu bağlantıları

- [Gezinme](#) (yazıcı bileşenlerinin konumları)
- [Baskı kartuşunu değiştirme](#)
- [Sorun çözme](#)
- [Sarf malzemeleri sipariş etme](#)

Daha fazla bilgi için nereye bakmalı

- **CD kullanıcı kılavuzu:** Yazıcının kullanımı ve sorunlarının giderilmesi hakkında ayrıntılı bilgiler. Yazıcıyla birlikte gelen CD-ROM'da bulunur.
- **Çevrimiçi Yardım:** Yazıcı sürücülerinden erişilebilen yazıcı seçenekleri hakkında bilgiler. Bir Yardım dosyasına bakmak için yazıcı sürücüsü aracılığıyla çevrimiçi Yardım'a erişebilirsiniz.
- **HTML (çevrimiçi) kullanıcı kılavuzu:** Yazıcının kullanımı ve sorunlarının giderilmesi hakkında ayrıntılı bilgiler. <http://www.hp.com/support/lj1020/> adresinde bulunabilir. Bağlandıktan sonra **Manuals** (Kılavuzlar) ögesini seçin.

Yazıcı yapılandırması

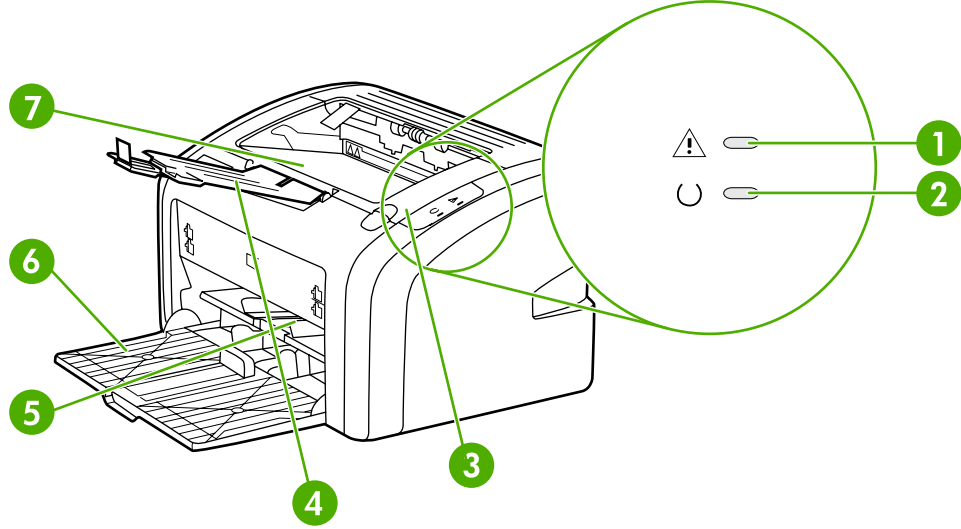
Aşağıda HP LaserJet 1020 yazıcının standart yapılandırması verilmiştir.

HP LaserJet 1020 yazıcı

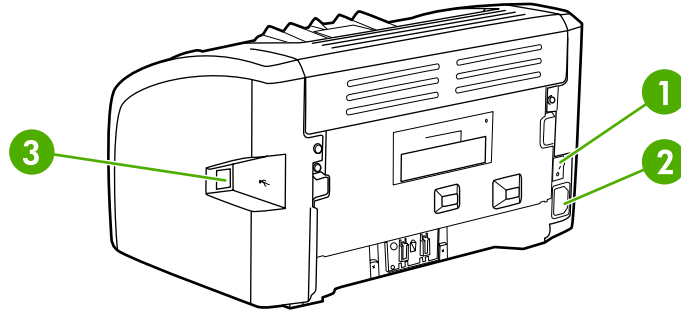
- 14 sayfa/dakika (ppm) A4 ortam ve 15 ppm letter ortam için
- İlk sayfanın çıkışı 10 saniyede
- FastRes 1200: 1200 dpi etkileyici çıktı kalitesi (HP Resolution Enhancement [REt] teknolojisiyle 600 x 600 x 2 dpi)
- 150 yaprak ana giriş tepsisi
- Öncelikli besleme yuvası
- 100 yaprak çıktı kapasitesi
- EconoMode özelliği (toner tasarrufu sağlar)
- Filigranlar, kitapçıklar, bir yaprağa birden çok sayfa (Forma) ve belgenin ilk sayfasını diğerlerinden farklı bir ortama yazdırma
- 2 MB RAM
- 2.000 sayfalık baskı kartuşu
- USB 2.0 Yüksek Hızlı
- Açma/kapama düğmesi

Gezinme

Aşağıdaki resimler HP LaserJet 1020 yazıcının bileşenlerini göstermektedir.



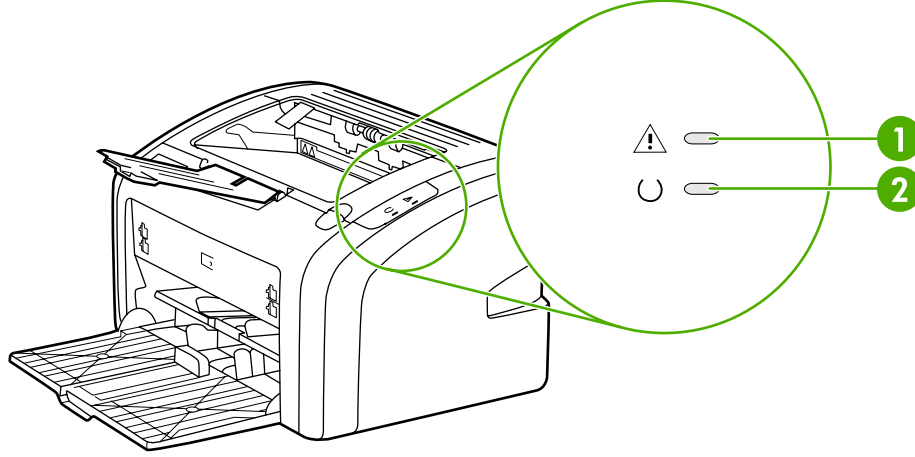
- 1 Dikkat ışığı
- 2 Hazır ışığı
- 3 Baskı kartuşu kapağı
- 4 Çıkış ortam desteği
- 5 Öncelikli besleme yuvası
- 6 150 yaprak ana giriş tepsisi
- 7 Çıkış bölmesi



- 1 Açma/kapama anahtarı
- 2 Elektrik kablosu girişi
- 3 USB bağlantı noktası

Yazıcı kontrol paneli

Yazıcı kontrol panelinde iki ışık vardır. Bu ışıklar, yazıcınızın durumunu izlemenizi sağlayan ışık düzenlerini oluşturur.



- 1 **Dikkat ışığı:** Yazıcı ortamı giriş tepsilerinin boş olduğunu, baskı kartuşu kapağının açık olduğunu, baskı kartuşunun bulunmadığını veya başka bir hata oluştuğunu gösterir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı bilgileri sayfası](#) bölümüne bakın.
- 2 **Hazır ışığı:** Yazıcının yazdırmaya hazır olduğunu gösterir.

Not

Işık düzenlerinin açıklamasını görmek için [Durum ışığı düzenleri](#) konusuna bakın.

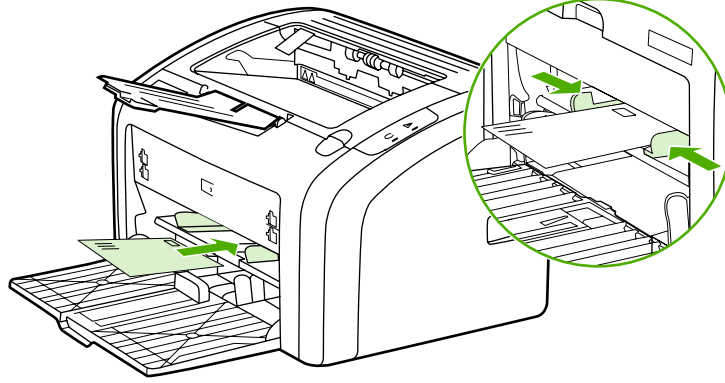
Ortam yolları

Aşağıdaki bölümlerde giriş tepsileri ve çıkış bölmesi açıklanmaktadır.

Öncelikli besleme yuvası

Tek sayfalık bir kağıt, zarf, kartpostal, etiket veya asetat beslerken, öncelikli besleme yuvasını kullanmalısınız. Belgenin ilk sayfasının diğerlerinden farklı bir ortama yazdırmak için de öncelikli besleme yuvasını kullanabilirsiniz.

Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini sağlar ve baskının ortam üzerinde eğri olmasını önler. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.

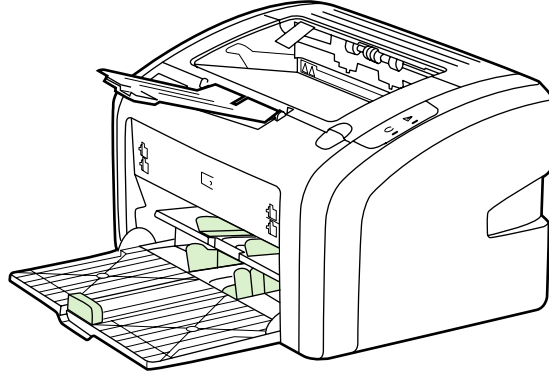


Ortam türleri hakkında daha fazla bilgi için [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#) konusuna bakın.

Ana giriş tepsisi

Yazıcının ön bölümünden erişilen kutu biçimindeki giriş tepsisine, en çok 150 sayfa 20-lb kağıt veya başka ortam yerleştirilebilir. Ortam teknik özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#).

Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini sağlar ve baskının ortam üzerinde eğri olmasını önler. Ana giriş tepsisi yan ve ön ortam kılavuzlarını da içerir. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın uzunluk ve genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



Çıkış bölmesi

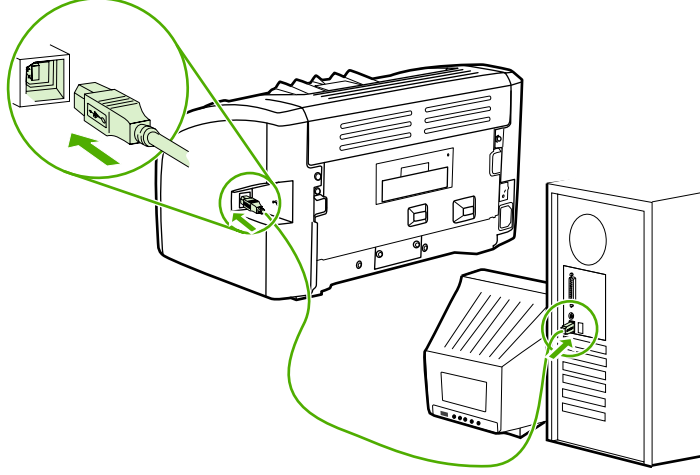
Çıkış bölmesi, yazıcının üst bölümünde bulunur. Yazdırılan ortamlar doğru sırayla burada toplanır. Çıkış ortam desteği, büyük yazdırma işlerinde daha fazla yığınlama olanağı sağlar.

Yazıcı bağlantıları

HP LaserJet 1020 yazıcı, USB 2.0 yüksek hızlı bağlantılarını destekler.

USB kablosunu bağlama

1. USB kablosunu yazıcıya takın.
2. Yazılım yüklemesi sırasında, istendiğinde USB kablosunun diğer ucunu bilgisayara takın.



Yazıcı yazılımı

Aşağıdaki bölümlerde, desteklenen işletim sistemleri ve HP LaserJet 1020 yazıcıyla sağlanan yazılımlar açıklanmıştır.

Not

Tüm yazılımlar her dilde mevcut olmayabilir.

Desteklenen işletim sistemleri

Yazıcıyla birlikte aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışan yazılımlar verilir:

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows ME
- Windows 98 Second Edition (SE)
- Windows Server 2003

Windows 2000 Server'ı Windows Server 2003'e yükseltme hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

Windows Server 2003 Point and Print hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

Windows Server 2003 Terminal Hizmetleri ve Yazdırma hakkında daha fazla bilgi için <http://www.microsoft.com/> adresine gidin.

Windows bilgisayarları için yazıcı yazılımı

Aşağıdaki bölümlerde, yazıcı yazılımının Windows işletim sistemlerine kurulması ve tüm yazıcı kullanıcılarının kullanabileceği yazılımlarla ilgili yönergeler açıklanmıştır.

Diğer işletim sistemleri için yazıcı yazılımını yüklemek için

Yazıcıyla birlikte verilen CD'yi bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın. **Ekranda görüntülenen yükleme yönergelerini izleyin.**

Not

Hoş Geldiniz ekranı açılmazsa, Windows görev çubuğundaki **Başlat'**ı, sonra da **Çalıştır'**ı tıklattın ve Z: \setup (Z CD sürücünüzün harfidir) yazın ve **Tamam'**ı tıklattın.

Yazıcı sürücüler

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişimi ve bilgisayarın yazıcıyla iletişimi için gerekenleri sağlayan yazılım bileşenidir.

Yazıcı özellikleri (sürücü)

Yazıcı özellikleri yazıcıyı denetler. Ortam boyutu ve türü, bir ortam sayfasına birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma), çözünürlük ve filigran gibi varsayılan ayarları değiştirebilirsiniz. Yazıcı özelliklerine aşağıdaki yollardan ulaşabilirsiniz:

- Yazdırma için kullandığınız yazılım uygulaması aracılığıyla. Bu yöntem, yalnızca geçerli yazılım uygulamasının ayarlarını değiştirir.
- Windows işletim sistemi aracılığıyla. Bu yöntem, daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirir.

Not

Yazılım uygulamalarının çoğu, yazıcı özelliklerine ulaşmak için farklı bir yöntem kullandığı için, aşağıdaki bölümde Windows 98 SE, 2000, ME ve Windows XP'de kullanılan yöntemler anlatılmaktadır.

Yalnızca geçerli yazılım uygulaması ile ilgili ayarları değiştirmek için

Not

İzlenecek adımlar, yazılım uygulamaları arasında farklılık gösterebilir, ancak bu en yaygın yöntemdir.

1. Yazılım uygulamasının **Dosya** menüsünde, **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın.
3. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Windows 98 SE, 2000 ve ME'de daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için

1. Windows görev çubuğunda, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin ve **Yazıcılar**'ı tıklatın.
2. **HP LaserJet 1020** yazıcı simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i tıklatın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri**'ni de tıkatabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Windows 2000'de, bu özelliklerin çoğu **Yazdırma Tercihleri** menüsünden kullanılabilir.

Windows XP'de daha sonra gerçekleştireceğiniz tüm yazdırma işlerinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için

1. Windows görev çubuğunda, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin ve **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklatın.
2. **HP LaserJet 1020** yazıcı simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i veya **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklatın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımı

Yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi yardımı, yazıcı özelliklerindeki işlevler hakkında belirli bilgileri içerir. Bu çevrimiçi yardım, yazıcınızın varsayılan ayarlarını değiştirebilmeniz için size yol gösterir. Bazı sürücüler için çevrimiçi yardım, bağlama duyarlı yardımı kullanma hakkında yönergeler sağlar. Bağlama duyarlı yardım, o anda erişmekte olduğunuz sürücü özelliğine ait seçenekleri tanımlar.

Yazıcı özellikleri çevrimiçi yardımına erişmek için

1. Yazıcı yazılımında **Dosya** ve sonra **Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Tercihler**'i ve sonra **Yardım**'ı tıklatın.

Yazdırma ayarları öncelikleri

Bu yazıcının yazdırma ayarlarını değiştirmenin iki yolu vardır: yazılım uygulamasından veya yazıcı sürücüsünden. Yazılım uygulamasında yapılan değişiklikler, yazıcı sürücüsündeki ayarlarda yapılan değişikliklere göre önceliklidir. Yazılım uygulamalarının içinde Sayfa Düzeni iletişim kutusunda yapılan değişiklikler, Yazdır iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılar.

Belli bir yazdırma ayarı, yukarıda sıralanmış yöntemlerden birden fazlasıyla değiştirilebiliyorsa, en yüksek önceliğe sahip yöntemi kullanın.

Yazıcı bilgileri sayfası

Yazıcı Test sayfası, yazıcının belleğinde yerleşik olarak bulunan bir yazıcı bilgileri sayfasıdır. Kurulum sırasında, Yazıcı Test sayfasını yazdırabilirsiniz. Bu sayfanın yazdırılması, yazıcıyı doğru kurduğunuz anlamına gelir.

Yazıcı Test sayfası

Yazıcı Test sayfası, yazıcı sürücüsü ve bağlantı noktası ayarlarıyla ilgili bilgi sağlar. Bu sayfa ayrıca yazıcı adı modeli, bilgisayar adı, vb. hakkında bilgiler de içerir. Yazıcı Test sayfasını yazıcı sürücüsünden yazdırabilirsiniz.

Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler

HP LaserJet yazıcıları kusursuz baskı kalitesi sunar. Yazıcı, tabaka kağıt, (geri dönüştürülmüş kağıt dahil), zarf, etiket, asetat, parşömen ve özel boyutlu kağıt gibi çeşitli ortam boyutlarını kabul eder. Gramaj, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir.

Yazıcı, bu kullanıcı kılavuzunda yer alan kurallara uygun olarak, birçok çeşit kağıt ve diğer ortamları kullanabilir. Bu kurallara uygun olmayan ortamlar aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Ortam sıkışmalarının artması
- Yazıcının erken yıpranması, onarma gereği

En iyi sonuçlar için, yalnızca HP markalı kağıt ve ortam kullanın. Hewlett-Packard Company, başka markaların kullanılmasını önermez. HP ürünü olmadıklarından HP bunların kalitelerini etkileyemez veya denetleyemez.

Bu kullanıcı kılavuzunda yer alan tüm kurallara uyan ortamın yine de hoşnut edici sonuçlar verememesi olasıdır. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ve HP'nin denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

Çok miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanıcı kılavuzunda ve *HP LaserJet printer family print media guide*'da belirlenen gereksinimlere uyup uymadığından emin olun. Yönergeleri <http://www.hp.com/support/ljpaperguide/> adresinden indirebilir veya yönergeleri sipariş etmekle ilgili daha fazla bilgi için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) bölümüne bakabilirsiniz. Büyük miktarda satın almadan önce ortamı her zaman sınavın.

DİKKAT

HP belirtilmesine uymayan ortamların kullanılması, yazıcıda onarım gerektiren sorunlara neden olabilir. Bu onarım HP garantisi veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Desteklenen ortam boyutları

Desteklenen ortam boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#).

2

Yazdırma görevleri

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [El ile besleme](#)
- [Yazdırma işini iptal etme](#)
- [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#)
- [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#)
- [Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler](#)
- [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#)
- [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#)
- [Zarf yazdırma](#)
- [Birden fazla zarf yazdırma](#)
- [Asetatlara veya etiketlere yazdırma](#)
- [Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma](#)
- [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(el ile iki taraflı yazdırma\)](#)
- [Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma \(forma yazdırma\)](#)
- [Kitapçıklar yazdırma](#)
- [Filigran yazdırma](#)

El ile besleme

Bir zarf, ardından bir mektup, sonra yine bir zarf gibi karma ortamlara yazdıracağınız zaman el ile besleme yöntemini kullanabilirsiniz. Öncelikli besleme yuvasına bir zarf sürün ve ana giriş tepsisine bir antetli kağıt yükleyin.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için

1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP’de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak** açılan listesinden **El İle Besleme**’yi seçin.
3. Birincil besleme yuvasına ortam yükleyin ve **Devam**’ı tıklatın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işinizi, yazılım uygulaması veya yazdırma kuyruğu aracılığıyla iptal edebilirsiniz.

Yazıcıyı hemen durdurmak için, kalan kağıtları yazıcıdan çıkarın. Yazıcı durduğunda, aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Yazılım uygulaması:** Ekranda, yazdırma işini iptal etmenize olanak sağlayan bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma kuyruğunda (bilgisayarın belleğinde) veya yazdırma kuyruklayıcısında bekleyen yazdırma işi varsa, işi burada silebilirsiniz. **Başlat**, **Ayarlar** ve **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Faksılar**'ı tıklatın. Pencereyi açmak için **HP LaserJet 1020** simgesini çift tıklatın, yazdırma işinizi seçin ve **Sil** veya **İptal**'i tıklatın.

Yazdırma işi iptal edildikten sonra durum ışığının yanıp sönmeye devam etmesi, bilgisayarın işi yazıcıya göndermekte olduğunu gösterir. İş yazdırma kuyruğundan silin veya bilgisayarın veri gönderme işlemini tamamlamasını bekleyin. Yazıcı Hazır duruma geçer.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları, sayfadaki baskının açıklık veya koyuluk derecesini ve grafiklerin nasıl yazdırılacağını etkiler. Belirli bir ortam türü için baskı kalitesini optimize etmek için de baskı kalitesi ayarlarını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#) bölümüne bakın.

Yazıcı özelliklerindeki ayarları, yazdırmakta olduğunuz iş türlerine uyacak biçimde değiştirebilirsiniz. Kullanabileceğiniz ayarlar şunlardır:

- **FastRes 1200:** Bu ayar 1200 dpi etkileyici çıktı kalitesi sağlar (HP Resolution Enhancement [REt] teknolojisiyle 600 x 600 x 2 dpi)
 - **600 dpi:** Bu ayar, geliştirilmiş metin için Resolution Enhancement teknolojisi (REt) ile 600 x 600 dpi çözünürlüğünde çıkış sağlar.
 - **EconoMode özelliği (Toner Tasarrufu):** Metin, daha az toner kullanılarak yazdırılır. Taslakları yazdırırken bu özellik yararlıdır. Bu özelliği diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak açabilirsiniz.
1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
 2. **Son İşlem** sekmesinde, kullanmak istediğiniz baskı kalitesi ayarlarını seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

Not

Gelecekteki tüm yazdırma işleri için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek istiyorsanız, Windows görev çubuğundaki **Başlat** menüsü aracılığıyla yazıcının özelliklerine erişin. Baskı kalitesi ayarlarında yapacağınız değişikliğin yalnızca geçerli yazılım uygulamasını etkilemesini istiyorsanız, yazdırmak için kullandığınız yazılımın **Yazıcı Ayarları** menüsünden yazıcının özelliklerine erişin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.

Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları, yazıcınızın füzer sıcaklığını denetler. Baskı kalitesini en iyi duruma getirmek için kullandığınız ortamın ayarlarını değiştirebilirsiniz.

HP LaserJet 1020 yazıcı, birimin, özellikle yazıcının malzeme ortamına uyum sağlamasına olanak veren çeşitli yazdırma modları sağlar. Aşağıdaki tablolar, sürücü yazdırma modları için genel bakış sağlar.

Not

KART STOĞU, ZARF, ETİKET ve KABA modları kullanılırken, yazıcı sayfaların arasında duraklar ve dakika başına sayfa sayısı düşer.

Sürücü yazdırma varsayılan modları

Mod	Ortam
DÜZ	75 - 104 g/m ² arası
HAFİF	< 75 g/m ²
AĞIR	90 - 105 g/m ²
KART STOĞU	Kart stoğu veya kalın ortam
ASETAT	4-mil, 0,1 tek renkli tepegöz asetatları (OHT)
ZARF	Standart zarflar
ETİKET	Standart HP LaserJet etiketleri
BOND	Bond kağıt
KABA	Kaba kağıt
RENKLİ	Düz ortam
ANTETLİ	Düz ortam
HAZIR BASILI	Düz ortam
DEKİKLİ	Düz ortam
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ	Düz ortam
PARŞÖMEN	Düz ortam

Ortam kullanımıyla ilgili yönergeler

Aşağıdaki bölümlerde asetat, zarf ve diğer özel ortamlara yazdırma konusunda yönergeler sağlanmaktadır. Yönergeler ve özellikler, en iyi baskı kalitesini sağlayan ortamı seçmenize ve yazıcıda sıkışma veya hasara yol açabilen ortamdan kaçınmanıza yardımcı olmak için verilmektedir.

Kağıt

En iyi sonuç için standart 75 g/m² kağıt kullanın. Kağıdın kalitesinin iyi olduğundan ve kesiksiz, kertiksiz, yırtıksız, pürüzsüz, tozsuz, buruşuksuz, eksiksiz, gevşek parçacıklı ve kenarlarının kıvrık veya bükülmüş olmadığından emin olun.

Ne tür kağıt doldurduğunuzdan emin değilseniz (iyi cins veya geri kazanılmış gibi), kağıt ambalajının etiketine bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir veya yazıcıya zarar verebilir.

Kağıt kullanımı

Belirti	Kağıt sorunları	Çözümü
Bozuk baskı kalitesi veya tonerin yapışması Besleme sorunları	Fazla nemli, fazla pürüzlü, fazla düz veya kabartmalı Hatalı kağıt tomarı	100-250 Sheffield ve % 4-6 nemlilik özelliği içeren başka türde bir kağıt deneyin. Yazıcıyı denetleyin ve uygun ortam türünün seçilmiş olmasına dikkat edin.
Dışarı atma, sıkışma veya kıvrılma	Yanlış saklanmış	Kağıdı yatay olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
Artmış gri arka plan gölgeleri	Çok ağır olabilir	Daha hafif kağıt kullanın.
Aşırı kıvrılma Besleme sorunları	Fazla nemli, gözenekler yanlış yönde veya kısa gözenekli yapı	Uzun gözenekli kağıt kullanın. Yazıcıyı denetleyin ve uygun ortam türünün seçilmiş olmasına dikkat edin.
Sıkışma veya yazıcıya zarar verme	Kesik bölümler ve küçük delikler	Kesik bölümleri veya küçük delikleri olan kağıtları kullanmayın.
Besleme sorunları	Yırtık kenarlar	Kalitesi iyi kağıt kullanın.

Not

Yazıcı toneri kağıda yapıştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıt ve hazır formların baskı sıcaklığına uygun mürekkep kullandığından emin olun. Yazıcının en yüksek sıcaklığı 0,1 saniye için 200°C'dir.

Termografinin bazı türlerinde kullanılan, düşük sıcaklık mürekkepleriyle yazdırılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Inkjet yazıcılar veya diğer düşük sıcaklıklı yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanmayın. Yalnızca, HP LaserJet yazıcılarda kullanılabileceği belirtilen asetatları kullanın.

Etiketler

HP, etiketleri öncelikli besleme yuvasından basmanızı önerir.

DİKKAT

Yazıcıya etiket yapraklarını bir kereden fazla beslemeyin. Yapışkan bozulur ve yazıcıya zarar verebilir.

Etiket yapısı

Etiket seçerken, aşağıdaki bileşenlerin kalitesine dikkat edin:

- **Yapışkan Malzemeler:** Yapışkan malzemeler, yazıcının en yüksek sıcaklığı olan 200°C ısıya dayanıklı olmalıdır.
- **Düzenleme:** Sadece etiketler arasında açık alanı olmayan etiketler kullanın. Etiketlerin arasında boşlukları olan sayfalarda etiketler soyulabilir, ciddi sıkışmalar oluşabilir.
- **Kıvrılma:** Etiketler yazdırılmadan önce, herhangi bir yönde 13 mm'den fazla olmayan kıvrıklıklarla yatay olarak yerleştirilmelidir.
- **Durum:** Kırışık, içinde hava kabarcığı bulunan ya da herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Asetatlar

Asetatlar, yazıcının en yüksek sıcaklığı olan 200°C ısıya dayanıklı olmalıdır.

Zarflar

HP, zarfları öncelikli besleme yuvasından basmanızı önerir.

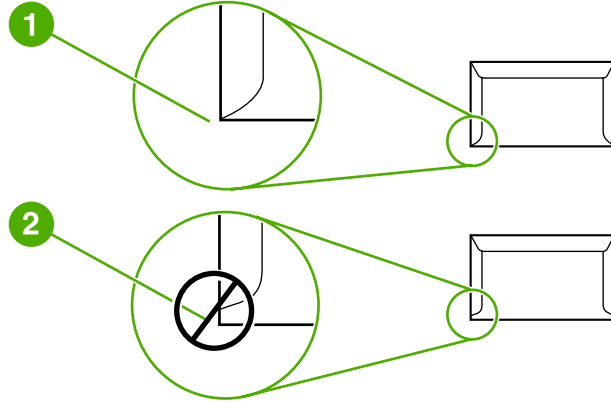
Zarf yapısı

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarflara başarıyla yazdırmak, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki bileşenlere özen gösterin:

- **Ağırlık:** Zarf kağıdının ağırlığı en çok 90 g/m² olmalıdır, yoksa sıkışma oluşur.
- **Yapısı:** Zarflar yazdırılmadan önce, herhangi bir yönde 6 mm'den fazla olmayan kıvrılmalarla yatay olarak yerleştirilmelidir ve hiç hava içermemelidir. Hava tutan zarflar sorunlara neden olabilir. Ataç, kısırtıcı, bağlama teli, şeffaf pencere, delik, gözenek, kesik, sentetik malzeme, zımba veya kabartma bulunan zarfları kullanmayın. Nemlendirme gerektirmeyen, onun yerine kapamak için bastırılan türde yapışkanlı zarfları kullanmayın.
- **Durum:** Zarfların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun. Zarflarda açıkta yapışkan olmamasına dikkat edin.
- **Boyutlar:** Zarf boyutları 90 x 160 mm ile 178 x 254 mm arasında değişir.

İki taraflı birleşme kenarı olan zarflar

İki taraflı birleşme kenarlı yapısı olan bir zarfın iki ucunda da dikey birleşme kenarının olması, çapraz kenarlarının olmasına tercih edilir. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Birleşme kenarlarının aşağıdaki resimde gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 kabul edilebilir zarf yapısı
2 kabul edilemez zarf yapısı

Yapışkan şeritli veya parçalı zarflar

Üzerinde soyulan koruyucusu olan yapıştırıcı şeritler veya kapatmak için birden fazla katlanan kenarı olan parçalar için yazıcının sıcaklığı ve basıncıyla uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Yazıcının en yüksek sıcaklığı 200°C'dir. Ek yapıştırıcı parçalar ve şeritler buruşmaya, kıvrılmaya veya sıkışmaya neden olabilir.

Zarfların depolanması

Zarfların doğru şekilde saklanması iyi baskı kalitesini destekler. Zarfları yatay şekilde saklamalısınız. Zarfta kabarcık oluşturacak hava kaldıysa, zarf, yazdırma sırasında buruşabilir.

Kart stoğu ve ağır ortam

Ortam giriş tepsilerinden, dizin kartları ve posta kartları dahil olmak üzere, birçok çeşit karta yazdırabilirsiniz. Bazı kartlar lazer yazıcılardan beslemek için daha uygun yapıda olduğundan, diğerlerine göre daha iyi sonuç verir.

En iyi yazıcı performansı için en çok 157 g/m² ağırlığında kağıt kullanın. Ağır kağıt, yanlış besleme, sorunlu istiflemeye, kağıt sıkışıklığı, zayıf toner erimesi, düşük baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya neden olabilir.

Not

Giriş tepsisinin kapasitesini tamamen doldurmazsanız ve pürüzsüzlük oranı 100-180 Sheffield arasında olan kağıt kullanırsanız, ağır kağıda yazdırabilirsiniz.

Kart yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135-157 g/m² kartlarda pürüzsüzlük oranı 100-180 Sheffield; 60-135 g/m² kartlarda pürüzsüzlük oranı 100-250 Sheffield olmalıdır.
- **Yapısı:** Kartlar 5 mm'den az bir kıvrılmayla yatay olarak yatırılmış olmalıdır.

- **Durum:** Kartların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun.
- **Boyutlar:** Yalnız aşağıdaki boyut aralıklarında olan kartları kullanın:
 - **Minimum:** 76 x 127 mm
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm

Kart yönergeleri

Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzağa ayarlayın.

Antetli kağıtlar ve hazır formlar

Antetli kağıt, çoğunlukla filigranlı olan, bazen pamuk lifi kullanılan ve çok çeşitli renklerde bulunan ve uyumlu zarflarla tamamlanan birinci kalite kağıttır. Hazır formlar, geri kazanılmış kağıttan birinci kalite kağıda kadar değişen çok çeşitli türlerden yapılmış olabilir.

Birçok üretici artık lazer yazıcılara en uygun özelliklere sahip olan bu tür kağıtları tasarlamakta ve kağıdı lazer uyumlu veya lazer garantili olarak tanıtmaktadır.

Not

Lazer yazıcılarla yazdırırken sayfadan sayfaya bazı değişiklikler normaldir. Düz kağıda yazdırırken bu değişiklik görülemez. Ancak, çizgiler ve kutular sayfaya önceden yerleştirildiğinden, hazır formlara yazdırma sırasında bu değişiklik belirgindir.

Hazır form, kabartmalı kağıt veya antetli kağıt kullanırken sorunlardan kaçınmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Düşük sıcaklık mürekkeplerini kullanmaktan kaçının (termografinin bazı türlerinde kullanılır).
- Ofset litografi veya klişe ile basılmış hazır formları ve antetli kağıtları kullanın.
- 0,1 saniye için 200°C sıcaklığa kadar ısıtıldığında erimeyen, buharlaşmayan veya istenmeyen yayılım yapmayan ısıya dayanıklı mürekkeplerle oluşturulmuş formları kullanın. Genelde oksidasyonla yapılmış veya yağ bazlı mürekkepler bu koşulu karşılar.
- Hazır form kullanırken, kağıdın nem içeriğini değiştirmemeye dikkat edin ve kağıdın elektrik veya işleme özelliklerini değiştiren malzemeleri kullanmayın. Depolama sırasında nem değişikliklerini engellemek için formları nem geçirmeyen sargılarla kapatın.
- Üzerinde tabaka veya kaplama bulunan hazır formları işlemekten kaçının.
- Fazla kabartmalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.
- Yüzeyleri yoğun dokulu olan kağıtları kullanmayın.
- Hazır formların birbirine yapışmasını engelleyen ofset tozlarını veya diğer malzemeleri kullanmayın.

Kağıt ve diğer ortamları seçme

HP LaserJet yazıcıları kusursuz baskı kalitesinde belgeler üretir. Kağıt (%100 geri kazanılmış ve lif içerikli olanlar da dahil olmak üzere), zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortamlar gibi çok çeşitli ortam türlerine yazdırabilirsiniz. Desteklenen ortam boyutları şunlardır:

- **Minimum:** 76 x 127 mm
- **Maksimum:** 216 x 356 mm

Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler, yazıcının performansını ve kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Mümkün olan en iyi baskı kalitesini elde etmek için, özel olarak lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli ortamları kullanın. Ayrıntılı kağıt ve ortam belirtilmeleri için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) konusuna bakın.

Not

Büyük miktarda satın almadan önce, ortamın bir örneğini edinip test edin. Ortam sağlayıcınız, *HP LaserJet printer family print media guide* (HP LaserJet yazıcı ailesi ortam kılavuzu) (HP parça numarası 5851-1468) kılavuzundaki gereksinimleri anlamış olmalıdır. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

HP ortamı

HP aşağıdaki HP ortamlarını önerir:

- HP Çok Amaçlı Kağıt
- HP Office Kağıdı
- HP All-in-One Baskı Kağıdı
- HP LaserJet Kağıdı
- HP Premium Choice LaserJet Kağıdı

Kullanılmaması gereken ortamlar

HP LaserJet 1020 yazıcıda, çok çeşitli türde ortamları kullanabilirsiniz. Yazıcının belirtilmesine uygun olmayan ortamın kullanılması baskı kalitesinde kayba ve kağıt sıkışması olasılığının artmasına yol açar.

- Çok kaba olan kağıt kullanmayın.
- Standart üç delikli kağıt dışında, kesilmiş bölümleri veya ayırma delikleri olan kağıtları kullanmayın.
- Birden çok bölümlü formlar kullanmayın.
- Tüm desenler yazdırırken filigranlı kağıt kullanmayın.

Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar

Ortamlar ender koşullarda yazıcıya zarar verebilir. Olası bir zararı önlemek için şu ortamların kullanılmasından kaçınılmalıdır:

- Zımba teli takılı olan ortamları kullanmayın.
- Inkjet yazıcılar veya diğer düşük sıcaklıklı yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanmayın. Yalnızca, HP LaserJet yazıcılarda kullanılabileceği belirtilen asetatları kullanın.

- Inkjet yazıcılar için olan fotoğraf kağıtlarını kullanmayın.
- Kabartmalı veya kaplamalı olan ve yazıcının resim füzzerinin sıcaklıkları için tasarlanmamış kağıtları kullanmayın. 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklığa dayanabilen ortamları seçin. HP, HP LaserJet 1020 yazıcı için tasarlanmış özel ortamlar üretir.
- Boya sıcaklığı veya termografisi düşük olan antetli kağıtları kullanmayın. Hazır formlarda veya antetli kağıtlarda 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklığa dayanabilecek mürekkeplerin kullanılması gerekir.
- 0,1 saniye süreyle 200°C sıcaklıkla karşılaştığında eriyen, bozulan veya renk kaybına uğrayan veya tehlikeli yayılıma neden olan ortamları kullanmayın.

HP LaserJet baskı sarf malzemelerini sipariş etmek için, ABD'de <http://www.hp.com/go/ljsupplies/> adresine veya diğer yerlerde <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html/> adresine gidin.

Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme

Aşağıdaki bölümlerde, farklı giriş tepsilerine nasıl ortam yüklendiği açıklanmaktadır.

DİKKAT

Kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş bir ortama yazdırmayı denerseniz, ortam sıkışabilir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Öncelikli besleme yuvası

Öncelikli besleme yuvası en çok 163 g/m² ağırlığında bir yaprak ortam, bir zarf, asetat veya kart alır. Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortamın sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, ortamı beslemeden önce her zaman yan ortam kılavuzlarını ayarlayın.

150 yaprak ana giriş tepsisi

Giriş tepsisi 75 g/m² kağıttan en çok 150 sayfa veya 25 mm veya yığın yüksekliği daha az ortamlardan daha az sayıda yaprak alır. Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Baskı ortamının sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, her zaman yan ve ön ortam kılavuzlarını ayarlayın.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığının düzeltin. Bu işlem, yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önler ve sıkışma riskini azaltır.

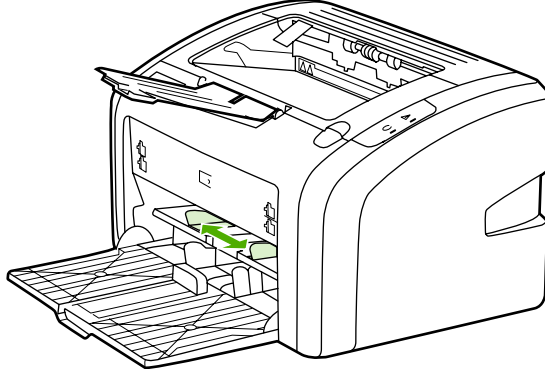
Zarf yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Not

Öncelikli besleme yuvasını bir zarf basmak için kullanın. Çok sayıda zarf yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın.

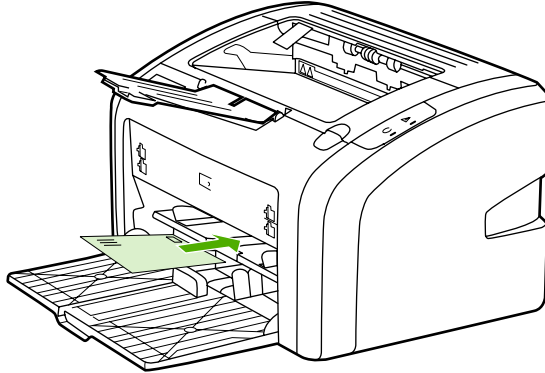
1. Zarf yüklemeyden önce, ortam kılavuzlarını dışarı doğru, zarf genişliğinden biraz fazla olarak kaydırın.



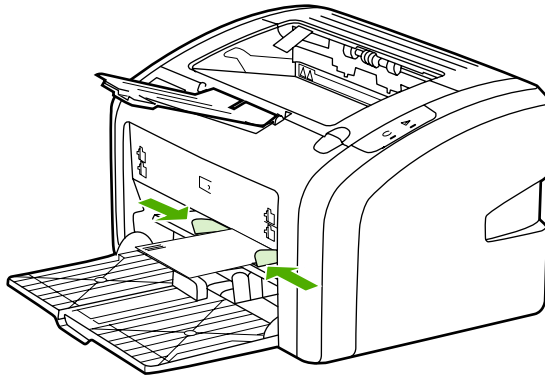
Not

Zarfların kapağı kısa kenarındaysa, yazıcıya önce bu kenarı besleyin.

2. Zarfı yazdırılacak yüzü yukarıya ve üst kenarı sol ortam kılavuzuna gelecek biçimde yerleştirin.



3. Ortam kılavuzlarını zarf genişliğine ayarlayın.



4. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
5. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, ortam türü olarak **Zarf**'ı seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

6. Zarfı yazdırın.
El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.

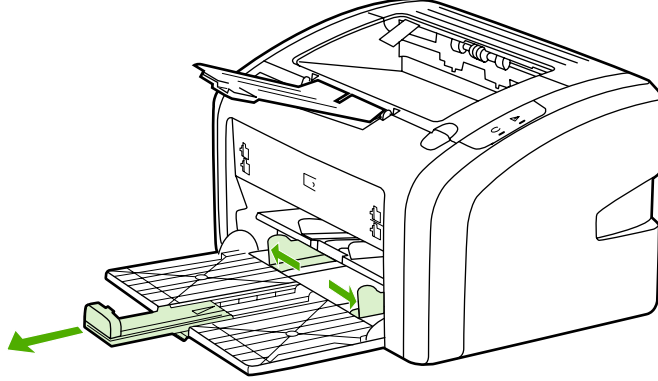
Birden fazla zarf yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

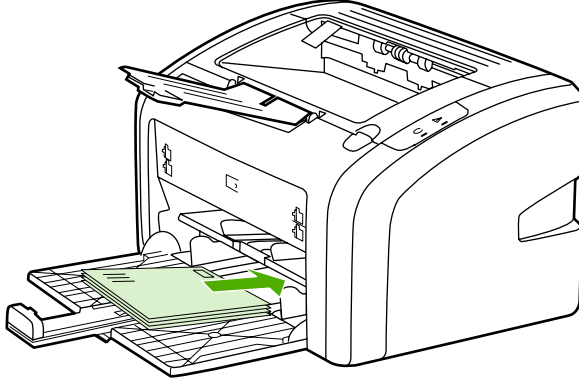
Not

Öncelikli besleme yuvasını bir zarf basmak için kullanın. Çok sayıda zarf yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın.

1. Zarf yüklemeyi önce, ortam kılavuzlarını dışarı doğru, zarf genişliğinden biraz fazla olarak kaydırın.



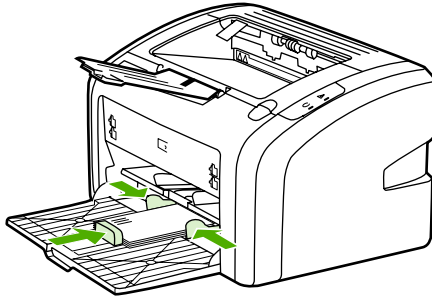
2. Zarfları yazdırılacak yüzü yukarıya ve üst kenarı sol ortam kılavuzuna gelecek biçimde yerleştirin. En çok 15 zarf istifleyin.



Not

Zarfların kapağı kısa kenarındaysa, yazıcıya önce bu kenarı besleyin.

3. Ortam kılavuzlarını zarf uzunluğuna ve genişliğine ayarlayın.



4. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

5. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, ortam türü olarak **Zarf**'ı seçin.
6. Zarfları yazdırın.

Asetatlara veya etiketlere yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatları ve etiketleri (örneğin, HP asetat film ve HP LaserJet etiketleri) kullanın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

DİKKAT

Yazıcı ayarlarında, aşağıdaki yönergelerde anlatılan doğru ortam ayarlarının seçildiğinden emin olun. Yazıcı, füzere sıcaklığını ortam türü ayarına göre belirler. Asetatlar veya etiketler gibi özel ortamlara yazdırırken bu ayar, füzere yazıcı boyunca hareket ederken ortamı zedelemesi engeller.

DİKKAT

Ortamı inceleyerek kırışmış, kıvrılmış veya köşelerinin yırtılmış olmamasına ve etiketlerin eksiksiz olmasına dikkat edin.

1. Öncelikli besleme yuvasına tek bir sayfa yükleyin veya birden fazla sayfa varsa, ana giriş tepsisine yükleyin. Ortamın üst bölümünün öne, yazdırılacak (kaba) yüzünün yukarıya gelmesine dikkat edin.
2. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.
3. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
4. **Kağıt/Kalite** sekmesinde doğru ortam türünü seçin.
5. Belgeyi yazdırın.

Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma

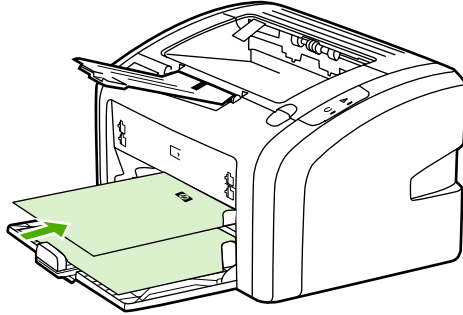
HP LaserJet 1020 yazıcı, 200°C sıcaklığa dayanıklı antetli kağıtlara ve hazır formlara baskı yapabilir.

1. Kağıdı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortam kılavuzlarını kağıt genişliğine ayarlayın.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde doğru ortam türünü seçin.
4. Belgeyi yazdırın.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.

Not

Antetli kağıda tek sayfalık bir kapak ve ardından çok sayfalı bir belgeyi yazdırmak için, standart kağıdı ana giriş tepsisine yükleyin ve antetli kağıdı yüzü yukarı gelecek şekilde öncelikli besleme yuvasına sürün.



Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma

HP LaserJet 1020 yazıcı, 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm arasında özel boyutlu ortamlara veya kartlara baskı yapabilir.

Çok sayıda sayfaya yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın. Desteklenen ortam boyutları için [Ana giriş tepsisi](#) bölümüne bakın.

DİKKAT

Sayfaları yüklemeyi önce, birbirlerine yapışmamış olmalarına dikkat edin.

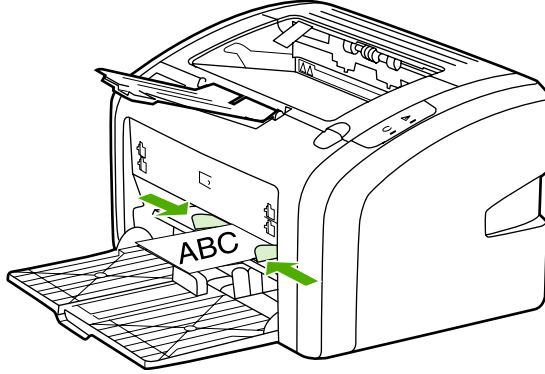
1. Ortamı, dar kenarı öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, özel boyut seçeneğini belirleyin. Özel boyutlu ortamın uzunluklarını belirtin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

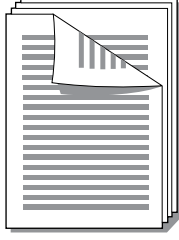
4. Belgeyi yazdırın.

El ile beslemeyi kullanarak yazdırmak için [El ile besleme](#) bölümüne bakın.



Kağıdın her iki tarafına yazdırma (el ile iki taraflı yazdırma)

Kağıdın her tarafına da yazdırmak (el ile iki taraflı yazdırma) için, kağıdı yazıcıdan iki kez geçirmeniz gerekir.



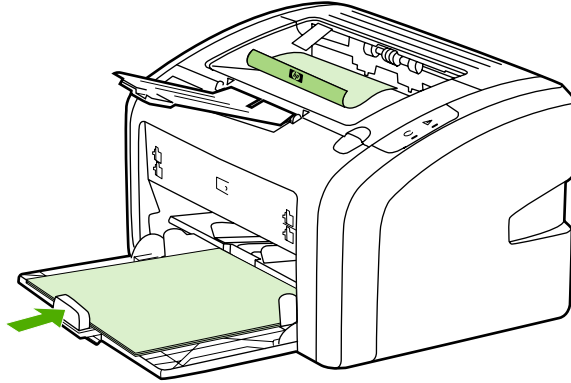
Not

El ile iki taraflı yazdırma, yazıcının kirlenmesine ve baskı kalitesinin düşmesine neden olabilir. Yazıcı kirlendiğinde izlemeniz gereken yönergeler için [Yazıcıyı temizleme](#) bölümüne bakın.

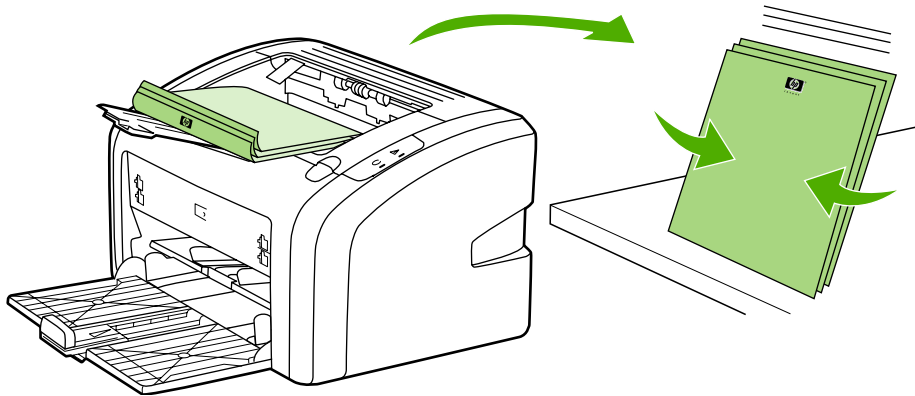
1. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Son işlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır (El İle)** seçeneğini belirleyin. Uygun ciltleme seçeneğini seçin ve **Tamam**'a basın.
3. Belgeyi yazdırın.

Not

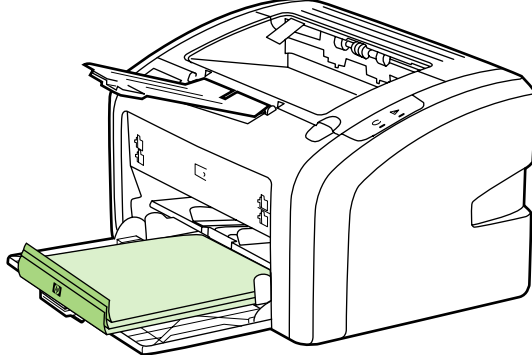
Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.



4. İlk yüz yazdırıldıktan sonra, yazdırılan sayfaları toplayın, yazdırılan yüzü aşağıya doğru çevirin ve yığını düzeltin.



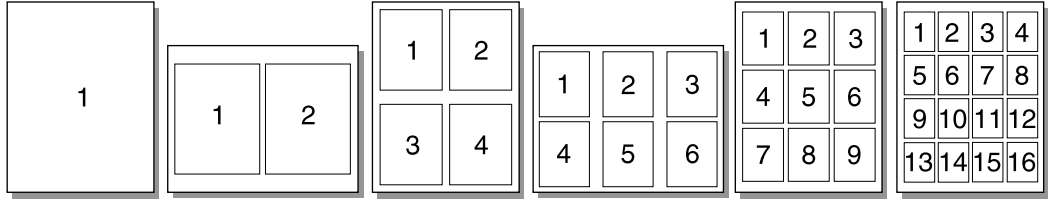
5. Yığının giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüz, alt kenarı yazıcıya önce girecek şekilde aşağı dönük olmalıdır.



6. İkinci yüzü yazdırmak için **Devam**'ı tıklatın.

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma (forma yazdırma)

Tek bir yaprağa yazdırılmasını istediğiniz sayfa sayısını belirleyebilirsiniz. Kağıda birden çok sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha küçük olarak görünür ve kağıt üzerindeki düzenleri, ayrı ayrı yazdırıldıklarında kullanılacak sırayla aynı olur.



1. Yazılım uygulamanızdan yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Son İşlem** sekmesinde, her yüze yazdırılacak doğru sayfa sayısını seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

3. (İsteğe bağlı adımlar) Sayfa kenarlıklarını dahil etmek için, onay kutusunu seçin. Yaprğa yazdırılacak sayfaların düzenini belirtmek için, düzeni açılan menüden seçin.
4. Belgeyi yazdırın.

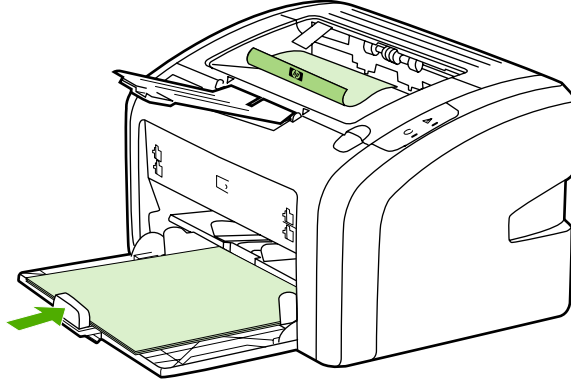
Kitapçıklar yazdırma

Kitapçıkları letter veya A4 boyutundaki kağıtlara yazdırabilirsiniz.

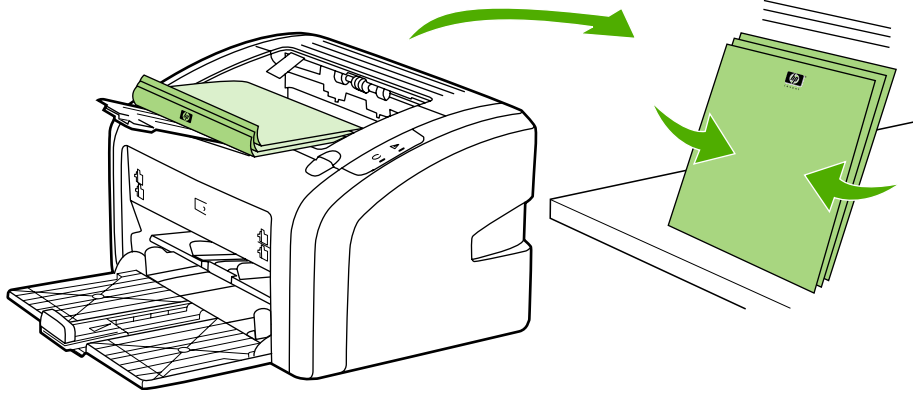
1. Kağıdı ana giriş tepsisine yükleyin.
2. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
3. **Son işlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır (El İle)** seçeneğini belirleyin. Uygun ciltleme seçeneğini seçin ve **Tamam**'a basın. Belgeyi yazdırın.

Not

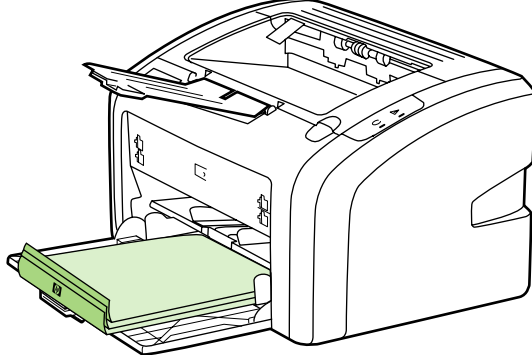
Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.



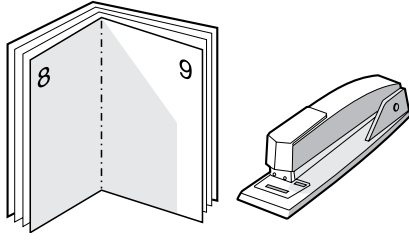
4. İlk yüz yazdırıldıktan sonra, yazdırılan sayfaları toplayın, yazdırılan yüzü aşağıya doğru çevirin ve kağıt yığını düzeltin.



5. Sayfaları birinci yüzden giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Birinci yüz, alt kenarı yazıcıya önce girecek şekilde aşağı dönük olmalıdır.

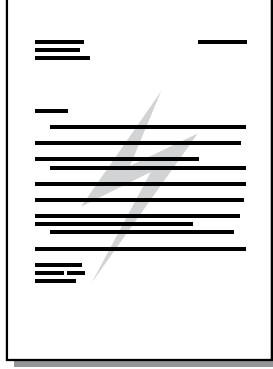


6. İkinci yüzü yazdırın.
7. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.



Filigran yazdırma

Filigran seçeneğini kullanarak, varolan bir belgenin "altına" (arka plana) metin yazdırabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasında veya tüm sayfalarında büyük, gri harflerle çapraz olarak *Taslak* veya *Gizli* yazmasını isteyebilirsiniz.



1. Yazılım uygulamanızdan yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.
2. **Efektler** sekmesinde, kullanmak istediğiniz filigranı seçin.

Not

Tüm yazıcı özellikleri, tüm sürücülerde veya işletim sistemlerinde bulunmaz. Özelliğin o sürücüde olup olmadığını öğrenmek için yazıcı özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'ına bakın.

3. Belgeyi yazdırın.

3

Bakım

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Yazıcıyı temizleme](#)
- [Kağıt alma silindirini değiştirme](#)
- [Kağıt alma silindirini temizleme](#)
- [Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme](#)
- [Tonerin eşit şekilde dağıtılması](#)
- [Baskı kartuşunu değiştirme](#)

Yazıcıyı temizleme

Gerektiğinde yazıcının dışını temiz, hafif nemli bir bezle silin.

DİKKAT

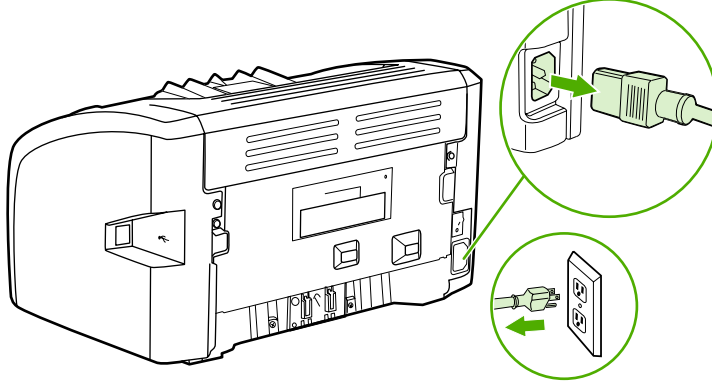
Yazıcının üzerinde ve çevresinde amonyak esaslı temizlik maddeleri kullanmayın.

Yazdırma işlemi sırasında, yazıcının içinde ortam, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu parçacıklar zamanla, toner lekeleri veya toner bulaşması ve kağıt sıkışmaları gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Baskı kartuşu bölgesini ve yazıcı ortam yolunu temizleyerek bu tür sorunları giderebilir ve önleyebilirsiniz.

Baskı kartuşu alanını temizleme

Baskı kartuşu bölgesini sık sık temizlemeniz gerekmez. Ancak bu alanın temizlenmesi, yazdırılan sayfaların kalitesini artırabilir.

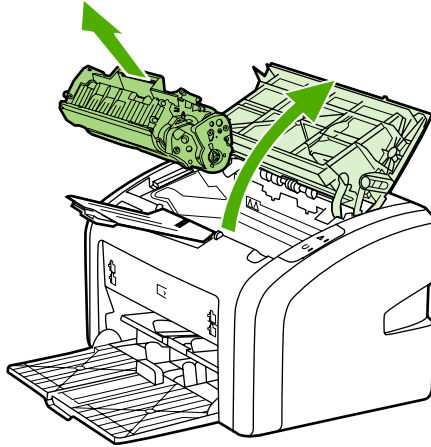
1. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



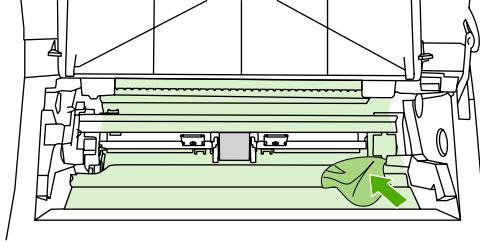
DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse, baskı kartuşunun üzerini örtün. Ayrıca, yazıcının içindeki siyah sünger aktarma silindirin dokunmayın. Dokunursanız, yazıcıya zarar verebilirsiniz.

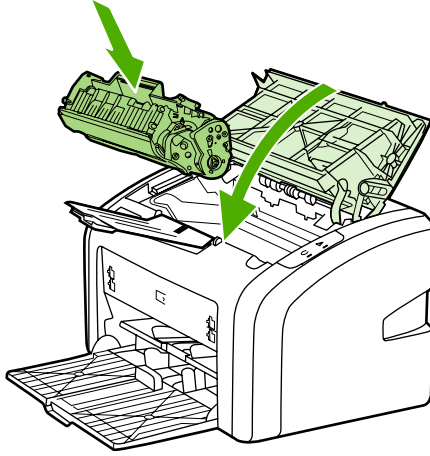
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



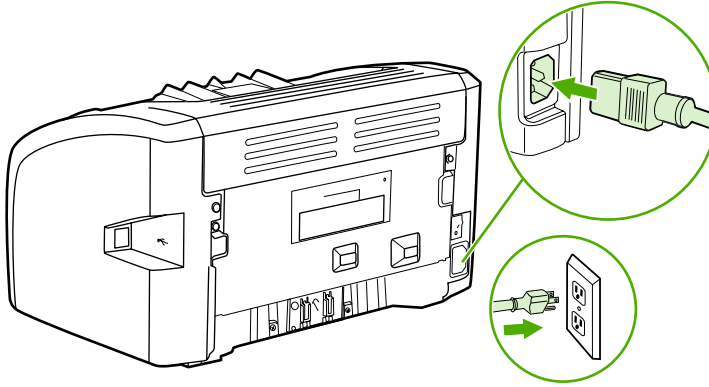
3. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle, ortam yolu alanında ve baskı kartuşu boşluğunda bulunan artıkları silin.



4. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.

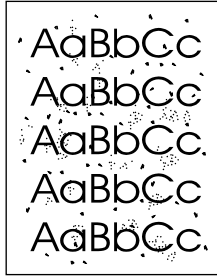


5. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



Yazıcı ortam yolunu temizleme

Baskılarda toner lekeleri veya noktalarla karşılaşıyorsanız, f zer ve silindirlerde biriken ortam fazlalıklarını ve toner parçacıklarını temizlemek için HP LaserJet aracını kullanabilirsiniz. Ortam yolunun temizlenmesi yazıcının ömrünü uzatabilir.



Not

En iyi sonuç için bir sayfa asetat kullanın. Asetatiniz yoksa, pürüzsüz bir yüzeyi olan fotokopi kağıdı, 70 - 90 g/m² kullanabilirsiniz.

1. Yazıcının boшта ve Hazır ışığının yanıyor olduğundan emin olun.
2. Ortamı giriş tepsisine yerleştirin.
3. Bir temizleme sayfası yazdırın. Yazıcı özelliklerine (veya Windows 2000 ve XP'de yazdırma tercihlerine) erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın.

Not

Temizleme işlemi yaklaşık 3 dakika sürer. Temizleme sayfası, temizlik işlemi sırasında periyodik olarak durur. Temizleme işlemi bitmeden yazıcıyı kapatmayın. Yazıcıyı tam olarak temizleyebilmek için temizleme işlemini birkaç kez tekrarlamanız gerekebilir.

Kağıt alma silindirini değiştirme

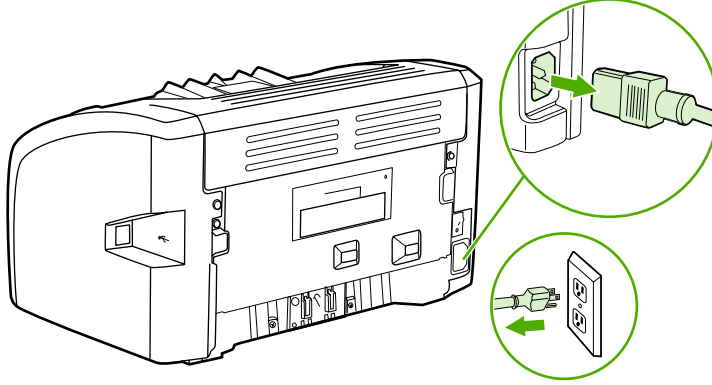
Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Zayıf ortamın kullanımı, kağıt alma silindirinin daha sık değiştirilmesini gerektirebilir.

Yazıcıda sık sık kağıt alma hataları ortaya çıkıyorsa (baskı ortamı beslenmiyorsa), kağıt alma silindirini değiştirmeniz veya temizlemeniz gerekebilir. Yeni bir kağıt alma silindiri sipariş etmek için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) konusuna bakın.

DİKKAT

Bu işlemin yapılmaması yazıcıya zarar verebilir.

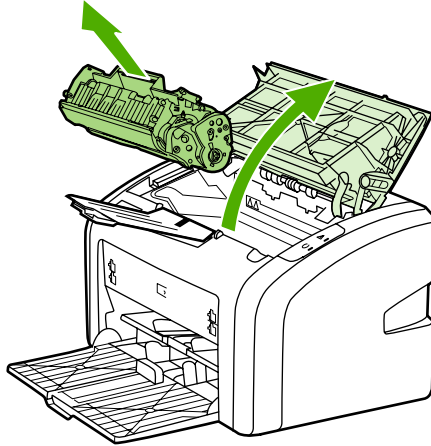
1. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu yazıcıdan çıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



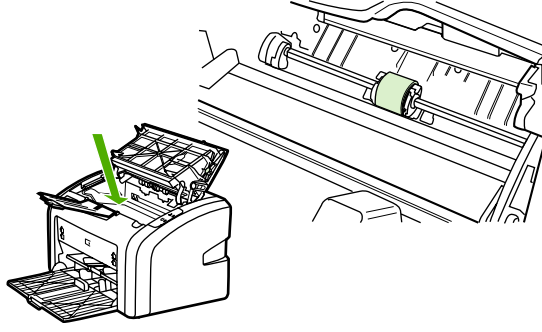
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.

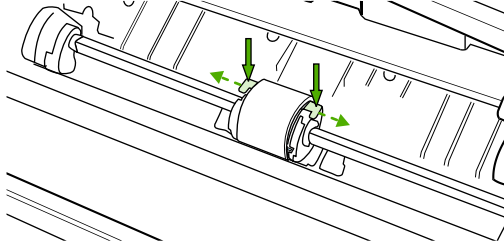
2. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



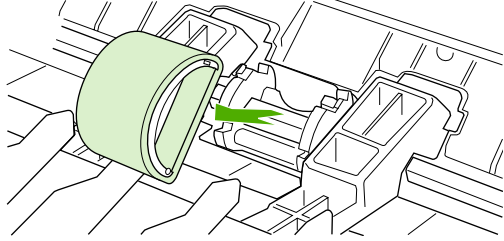
3. Kağıt alma silindirini bulun.



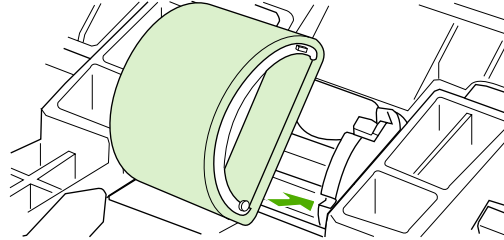
4. Kağıt alma silindirinin her iki yanındaki küçük, beyaz tırnağı açın ve silindiri öne doğru döndürün.



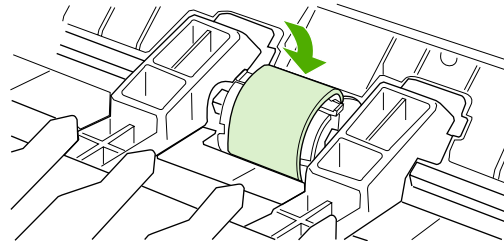
5. Kağıt alma silindirini yavaşça yukarı ve dışarı çekin.



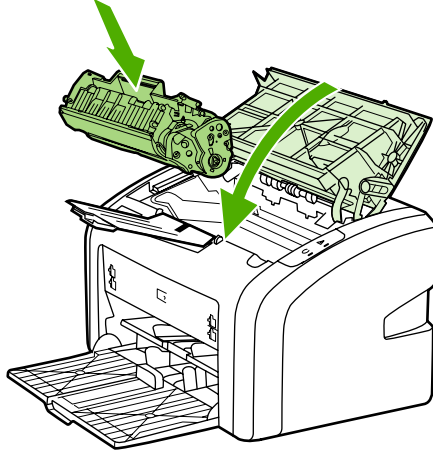
6. Yeni kağıt alma silindirini yuvaya konumlayın. Her iki kenarda bulunan dairesel ve dikdörtgen yuvalar silindiri yanlış takmanızı önler.



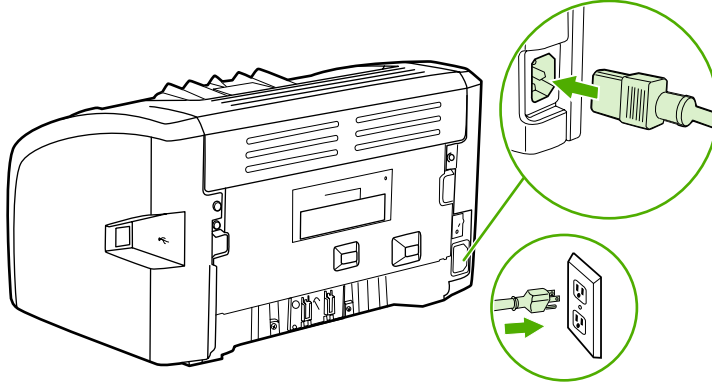
7. Yeni kağıt alma silindirinin üstünü, her iki kenarı yerine oturuncaya kadar kendinizden uzağa doğru döndürün.



8. Baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



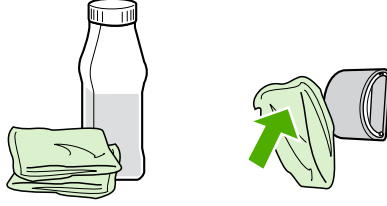
9. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



Kağıt alma silindirini temizleme

Kağıt alma silindirini değiştirmek yerine temizlemek istiyorsanız, aşağıdaki yönergeleri izleyin:

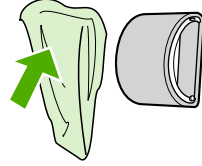
1. [Kağıt alma silindirini değiştirme](#) konusunun 1 ile 5 arasındaki adımlarında açıklandığı biçimde kağıt alma silindirini çıkarın.
2. Tüy bırakmayan bir bezi izopropil alkole batırın ve silindiri silin.



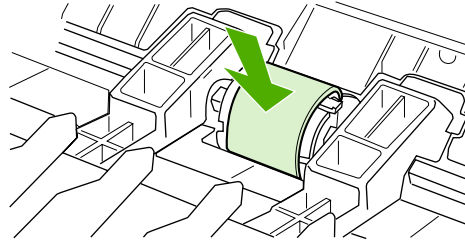
UYARI!

Alkol yanıcıdır. Alkolü ve bezi açık ateşten uzak tutun. Yazıcıyı kapatmadan ve güç kablosunu takmadan önce alkolün tümüyle kurumasını bekleyin.

3. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle kağıt alma silindirini silerek yumuşamış keri temizleyin.



4. Kağıt alma silindirini yeniden yazıcıya takmadan önce, tümüyle kurumasını bekleyin (bkz: [Kağıt alma silindirini değiştirme](#)).



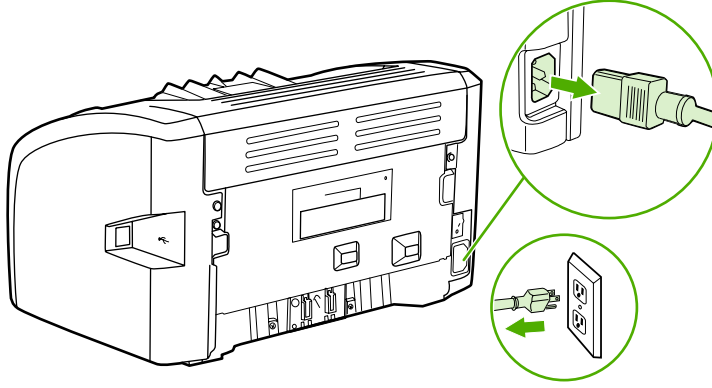
Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme

Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Zayıf ortamın kullanımı, ayırma dolgusunun daha sık değiştirilmesini gerektirebilir. Yazıcı düzenli olarak tek seferde birden çok ortam yaprağı çıkarıyorsa, ayırma dolgusunu değiştirmeniz gerekebilir. Yeni yazıcı ayırma pedi sipariş etmek için bkz: [Sarf malzemeleri sipariş etme](#).

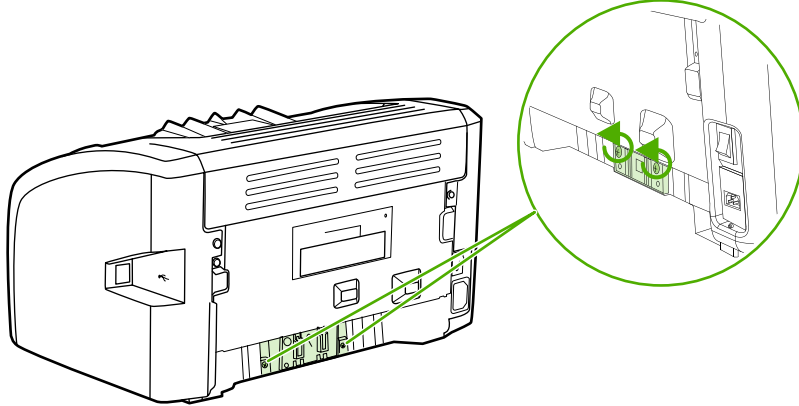
Not

Ayırma pedini değiştirmeden önce, kağıt alma silindirini temizleyin. [Kağıt alma silindirini temizleme](#) bölümüne bakın.

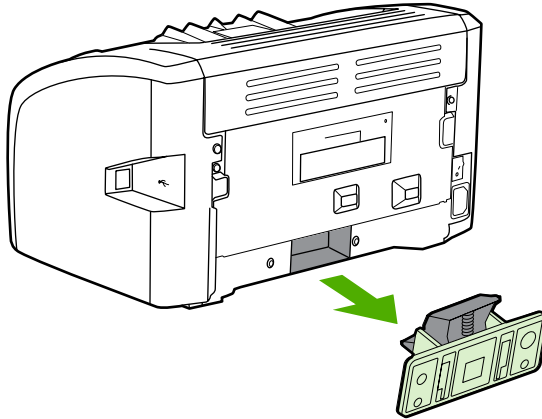
1. Yazıcıyı kapatın ve g kablosunu yazıcıdan ıkarın. Yazıcının soğumasını bekleyin.



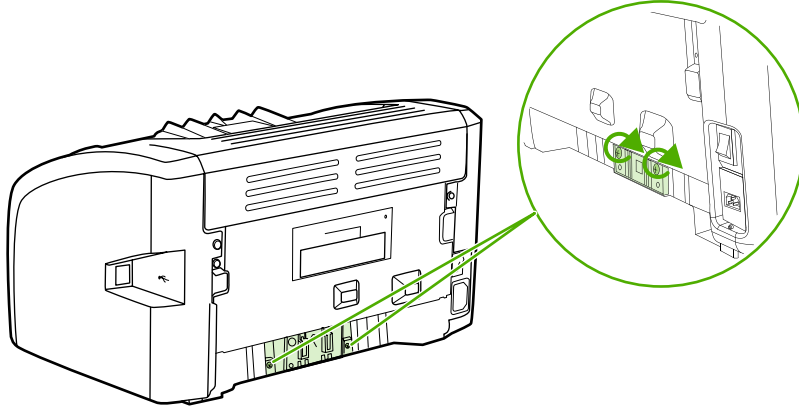
2. Yazıcının arkasında, ayırma pedini yerinde tutan iki vidayı skn.



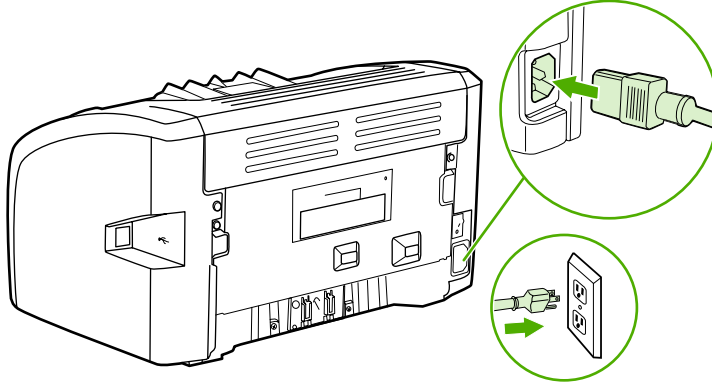
3. ayırma dolgusunu çıkarın.



4. Yeni ayırma pedini takın ve yerine vidalayın.



5. Yazıcıyı prize bağlayın ve açın.



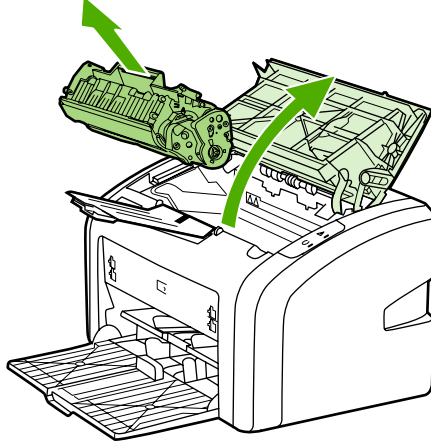
Tonerin eşit şekilde dağıtılması

Toner azaldığında, yazdırılan sayfada soluk veya açık renkli alanlar görülebilir. Tonerin eşit şekilde dağılmasını sağlayarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz ve böylece yazdırmakta olduğunuz işi baskı kartuşunu değiştirmek zorunda kalmadan tamamlayabilirsiniz.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.

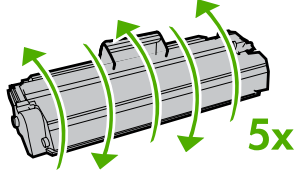
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu her iki ucundan tutun.

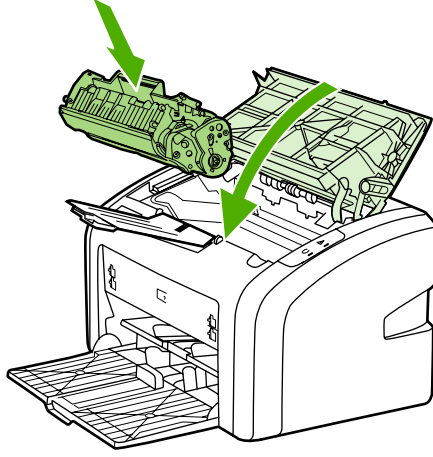
2. Tonerin eşit biçimde dağılmasını sağlamak için baskı kartuşunu öne arkaya doğru hafifçe sallayın.



DİKKAT

Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysinizi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

3. Baskı kartuşunu yeniden yazıcıya takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



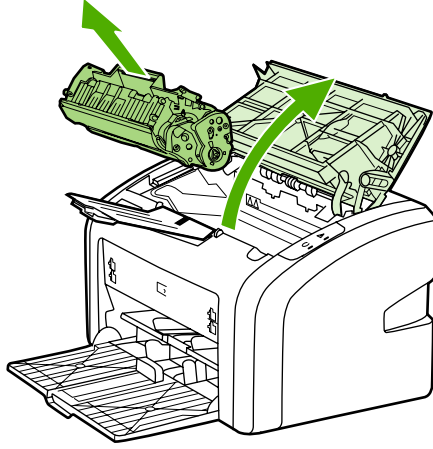
Baskı yine de açık renkli çıkarsa, yeni bir toner kartuşu takın. Yönergeler için [Baskı kartuşunu değiştirme](#) konusuna bakın.

Baskı kartuşunu değiştirme

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.

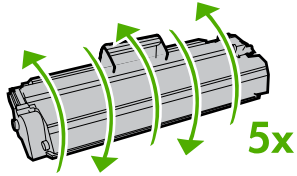
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın. Baskı kartuşu kutusundaki geri dönüştirme bilgilerine bakın.



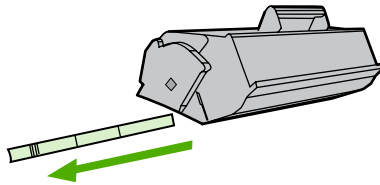
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu her iki ucundan tutun.

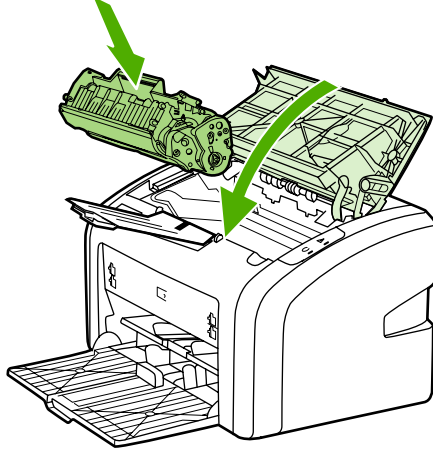
2. Yeni baskı kartuşunu paketinden çıkarın içindeki tonerin eşit dağılması için kartuşu önden arkaya doğru yavaşça sallayın.



3. Bant baskı kartuşundan tümüyle çıkana kadar kulakçığı çekin. Kulakçığı, geri dönüşüme göndermek üzere baskı kartuşu kutusuna koyun.



4. Yeni baskı kartuşunu, doğru konumda olmasına dikkat ederek yazıcıya takın. Baskı kartuşu kapağını kapatın.



DİKKAT

Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysinizi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

4

Sorun çözme

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunmaktadır:

- [Çözüm bulma](#)
- [Durum ışığı düzenleri](#)
- [Kağıt kullanma sorunları](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcı yazılımı sorunları](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)

Çözüm bulma

Sık karşılaşılan yazıcı sorunlarının çözümünü bulmak için bu bölümü kullanabilirsiniz.

Adım 1: Yazıcı doğru kuruldu mu?

- Yazıcı çalıştığı bilinen bir elektrik prizine takılı mı?
- Açma/kapama anahtarı açık konumda mı?
- Baskı kartuşu doğru şekilde takıldı mı? [Baskı kartuşunu değiştirme](#) bölümüne bakın.
- Kağıtlar giriş tepsisine düzgün yerleştirilmiş mi? [Giriş tepsislerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.

Evet	Yukarıdaki sorulara evet yanıtı verdiyseniz Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu? bölümüne gidin.
Hayır	Yazıcı açılmıyorsa HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 2: Hazır ışığı yanıyor mu?

Kontrol paneli ışıkları bu resimdeki gibi görünüyor mu?



Not

Kontrol panelindeki ışıkların açıklaması için [Yazıcı kontrol paneli](#) bölümüne bakın.

Evet	Adım 3: Yazıcı Test sayfasını yazdırabiliyor musunuz? bölümüne gidin
Hayır	Kontrol paneli ışıkları bu resimdeki gibi görünmüyorsa Durum ışığı düzenleri bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 3: Yazıcı Test sayfasını yazdırabiliyor musunuz?

Yazıcı Test sayfası yazdırın.

Evet	Deneme sayfası yazdırıldıysa Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi? bölümüne gidin
Hayır	Yazıcıdan kağıt çıkmadıysa Kağıt kullanma sorunları bölümüne bakın. Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.

Adım 4: Baskı kalitesi yeterli mi?

Evet	Baskı kalitesi yeterliyse Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu? bölümüne gidin.
Hayır	<p>Baskı kalitesi kötüyse Baskı kalitesini artırma bölümüne bakın.</p> <p>Yazdırma ayarlarının kullandığınız ortama uygun olup olmadığını denetleyin. Ayarların çeşitli ortam türlerine göre belirlenmesi hakkında bilgi için Kağıt ve diğer ortamları seçme bölümüne bakın.</p> <p>Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.</p>

Adım 5: Yazıcı bilgisayarla iletişim kuruyor mu?

Yazılım uygulamasından bir belge yazdırmayı deneyin.

Evet	Belge yazdırıldıysa Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi? bölümüne gidin.
Hayır	<p>Belge yazdırılmadıysa Yazıcı yazılımı sorunları bölümüne bakın.</p> <p>Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.</p>

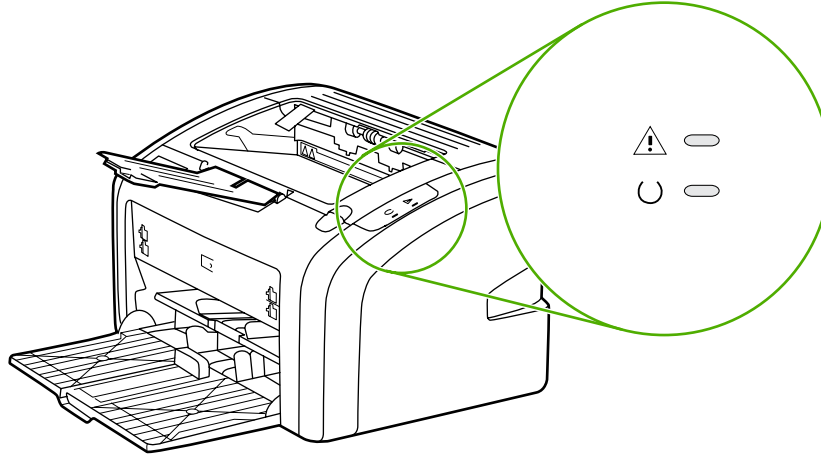
Adım 6: Yazdırılan sayfa beklendiği gibi mi?

Evet	Sorun çözülmüş olmalıdır. Çözülmediyse, HP desteğe başvurma .
Hayır	<p>Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı bölümüne bakın.</p> <p>Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP desteğe başvurma bölümüne bakın.</p>

HP desteğe başvurma

- ABD’de HP LaserJet 1020 yazıcı için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.
- Diğer yerlerde, bkz. <http://www.hp.com>.

Durum ışığı düzenleri








Işık durumu açıklamaları

	"Işık kapalı" durumunu gösteren simge
	"Işık açık" durumunu gösteren simge
	"Işık yanıp sönüyor" durumunu gösteren simge

Kontrol paneli ışık mesajı

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	Hazır Yazıcı yazdırmaya hazırdır.	Hiçbir işlem yapılması gerekmiyor.
	Veriler işleniyor Yazıcı veri almakta veya işlemekte.	İşin yazdırılmasını bekleyin. Geçerli işi iptal etmek için İPTAL düğmesine basın.
	Temizleme modu Temizleme sayfası veya Yazıcı Test sayfası yazdırılmaktadır.	Temizleme sayfasının yazdırılması bitip, yazıcı Hazır durumuna geçinceye kadar bekleyin. Bu iki dakika kadar sürebilir. Yazıcı Test sayfasının yazdırılması bitip, yazıcı Hazır durumuna geçinceye kadar bekleyin.

Kontrol paneli ışık mesajı (devam)

İşık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	Bellek yetersiz Yazıcının belleği yetersiz kalmıştır	Yazdırmakta olduğunuz sayfa, yazıcının bellek kapasitesi için çok karmaşık olabilir. Çözünürlüğü azaltmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Baskı kalitesi ayarlarını anlama bölümüne bakın.
	Dikkat: kapak açık, ortam bitmiş, baskı kartuşu yok veya ortam sıkışmış Bu yazıcı, operatörün müdahalesini gerektiren bir hata durumundadır.	Aşağıdakileri denetleyin: <ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşu kapağı tam kapalı.• Ortam yüklü. Yönergeler için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme konusuna bakın.• Baskı kartuşu yazıcıya doğru takılmış. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Ortam sıkışması yok. Yönergeler için Sıkışmaları giderme konusuna bakın.
	Yazıcıyı hazırlama Yazıcıyı hazırlama işlemi gerçekleşmektedir.	Hiçbir işlem yapılması gerekmiyor.
	Önemli hata Tüm ışıklar yanıyor.	Yazıcının fişini 30 dakika için çekin ve yeniden prize takın. Yazıcıda hala hata varsa, HP Destek'e başvurun. HP desteğe başvurma bölümüne bakın.
	Tüm ışıklar sönmük.	Güç ile ilgili olarak aşağıdakileri denetleyin. Güç kablosunu her iki ucundan çıkarın ve yeniden yazıcıya ve prize takın.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Kağıt kullanma sorunları

Sorunu en iyi biçimde tanımlayan konuyu seçin:

- [Ortam sıkışması](#)
- [Sayfa eğri \(çarpık\)](#)
- [Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor](#)
- [Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor](#)
- [Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu](#)
- [Yazdırma işi aşırı yavaş](#)

Ortam sıkışması

- Daha fazla bilgi için [Sıkışmaları giderme](#) bölümüne bakın.
- Kullandığınız ortamın istenen belirtilere uyduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.
- Kullanılmış kağıtlara baskı yapmayın.
- Kullandığınız ortamın kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.
- Yazıcının temiz olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için [Yazıcıyı temizleme](#) bölümüne bakın.

Sayfa eğri (çarpık)

Az miktarda eğrilik normaldir ve hazır formlar kullanırken belirgin hale gelebilir.

- Daha fazla bilgi için [Eğri sayfa](#) bölümüne bakın.
- Ortam kılavuzlarını yazdırılmakta olan sayfanın enine ve boyuna göre ayarlayın ve yazdırma işlemini yeniden deneyin. Daha fazla bilgi almak için [Ortam yolları](#) veya [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) konusuna bakın.

Yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı besleniyor

- Baskı ortamı giriş tepsisi aşırı dolu olabilir. Daha fazla bilgi için [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.
- Ortamın kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.
- Yeni bir tomardan alınmış kağıt deneyin. Giriş tepsisine yüklemekten önce kağıdı havalandırmayın.
- Yazıcı ayırma pedi aşınmış olabilir. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ayırma dolgusunu değiştirme](#) bölümüne bakın.

Yazıcı, baskı ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor

- Yazıcının el ile besleme modunda olmadığından emin olun.
- Ortam kılavuzlarının düzgün ayarlanmasına dikkat edin.
- Kağıt alan silindir kirli veya hasarlı olabilir. Yönergeler için [Kağıt alma silindirini temizleme](#) veya [Kağıt alma silindirini değiştirme](#) konusuna bakın.

Yazıcı ortamın kıvrılmasına neden oldu

- Daha fazla bilgi için [Kıvrılma veya dalgalanma](#) bölümüne bakın.
- Daha fazla bilgi almak için [Ortam yolları](#) veya [Kağıt ve diğer ortamları seçme](#) konusuna bakın.

Yazdırma işi aşırı yavaş

HP LaserJet 1020 yazıcı için en yüksek hız; A4 ortam için en fazla 14 ppm (sayfa/dakika), letter ortam için 15 ppm'dir. Yazdırma işiniz fazla karmaşık olabilir. Aşağıdakileri deneyin:

- Belgenizin karmaşıklığını (örneğin, grafiklerin sayısını) azaltın.
- Yazıcı sürücüsündeki yazıcı özelliklerine erişin. Yönergeler için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) konusuna bakın. Ortam türünü düz kağıt olarak ayarlayın.

Not

Yüksek gramajlı baskı ortamı kullanıyorsanız, bu işlem tonerin uygun biçimde korunmamasına neden olur.

- Dar veya yüksek gramajlı ortamlar yazdırma hızını düşürür. Normal ortam kullanın.
- Baskı hızı bilgisayarınızdaki işlemcinin hızına, bellek miktarına ve kullanılabilir sabit disk miktarına bağlıdır. Bu bileşenleri artırmayı deneyin.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı

Sorunu en iyi biçimde tanımlayan konuyu seçin:

- [Bozuk, hatalı veya eksik metin](#)
- [Eksik grafik, metin veya boş sayfalar](#)
- [Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı](#)
- [Grafik kalitesi](#)

Not

Baskı işini önizlemek için, yazılım uygulamasındaki (varsa) **Baskı Önizleme** seçeneğini kullanın.

Bozuk, hatalı veya eksik metin

- Belirli bir dosya birbirine girmiş metin yazdırıyorsa, o dosyayla ilgili bir sorun olabilir. Belirli bir uygulama birbirine girmiş metin yazdırıyorsa, o uygulamayla ilgili bir sorun olabilir. Uygun yazıcı sürücüsünün seçildiğinden emin olun.
- Yazılım uygulamasında bir sorun olabilir. Başka bir yazılım uygulamasıyla yazdırmayı deneyin.
- USB kablosu gevşek veya bozuk olabilir. Aşağıdakileri deneyin:

UYARI!

USB kablosunu yazıcıya bağlamadan önce, yazıcının zarar görmemesi için yazıcının güç kablosunu mutlaka çıkarın.

- Kabloyu her iki uçtan sökün ve yeniden takın.
- Sorunsuz yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mümkünse, kabloyu ve yazıcıyı başka bir bilgisayara bağlayın ve sorunsuz basıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yazıcıyı ve bilgisayarı kapatın. USB kablosunu çıkarın ve kablonun her iki ucunda hasar olup olmadığına bakın. Bağlantıların sıkı olduğundan emin olarak, USB kablosunu yeniden takın. Yazıcının bilgisayara doğrudan bağlı olmasına dikkat edin. Bilgisayardaki USB bağlantı noktası ile yazıcı arasına takılmış anahtar kutularını, bant yedekleme sürücülerini, güvenlik anahtarlarını veya diğer aygıtları kaldırın. Bu aygıtlar bazen bilgisayar ile yazıcı arasındaki iletişimde kesintiye neden olabilirler. Yazıcıyı ve bilgisayarı yeniden başlatın.

Eksik grafik, metin veya boş sayfalar

- Dosyanızın boş sayfa içermediğinden emin olun.
- Koruyucu bant, baskı kartuşunda kalmış olabilir. Baskı kartuşunu çıkarın ve bantın tüm uzunluğu çıkarılana kadar kartuşun uzundaki kulakçığı çekin. Baskı kartuşunu yerine takın. Yönergeler için [Baskı kartuşunu değiştirme](#) konusuna bakın.
- Yazıcı özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırma işinize uygun olmayabilir. Yazıcı özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.
- Yazıcıyı, özellikle de baskı kartuşu ile güç kaynağı arasındaki bağlantı yerlerini temizleyin.

Sayfa biçimi, başka bir yazıcıdakinden farklı

Belge daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanılarak oluşturulmuşsa veya yazılımdaki yazıcının özellikleri farklıysa, yeni yazıcı sürücünüzü veya yazıcı ayarlarınızı kullanarak yazdırmaya çalıştığınızda sayfa biçimi değişebilir. Bu sorunu ortadan kaldırmak için, aşağıdakileri deneyin:

- Baskı işi için kullandığınız HP LaserJet yazıcısından bağımsız olarak, belgelerinizi aynı yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) ve yazıcı özellikleri ayarlarını kullanarak yazdırın.
- Çözünürlük, kağıt boyutu, yazı tipi ayarlarını ve diğer ayarları değiştirmeyi deneyin. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.

Grafik kalitesi

Grafik ayarları yazdırma işinize uygun olmayabilir. Yazıcı özelliklerinde çözünürlük gibi ayarları denetleyin ve gerektiği gibi ayarlayın. Daha fazla bilgi için [Yazıcı özellikleri \(sürücü\)](#) bölümüne bakın.

Not

Bir grafik biçiminden başkasına dönüştürme yaparken bir miktar çözünürlük kaybolabilir.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Yazıcı yazılımı sorunları

Yazıcı yazılımı sorunları

Sorun	Çözümü
Yazıcı klasöründe HP LaserJet 1020 yazıcı için sürücü görünmüyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklayın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklayın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Sistem tepsisinde simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklayın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• USB kablosunu bilgisayarda farklı bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.• Paylaşılan bir yazıcıya yazdırmayı deniyorsanız, Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklayın, Ayarlar'ı ve Yazıcılar'ı seçin. Yazıcı Ekle simgesini çift tıklayın. Yazıcı Ekle Sihirbazı'ndaki yönergeleri izleyin.
Yazılım yüklemesi sırasında bir hata mesajı görüntülendi.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklayın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklayın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Görev çubuğunda simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklayın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı yazılımını yüklediğiniz sürücüde boş alan miktarını kontrol edin. Gerekirse, boşaltabildiğiniz kadar alanı boşaltın ve yazıcı yazılımını yeniden yükleyin.• Gerekirse, Disk Birleştirici'yi çalıştırın ve yazıcı yazılımını yeniden yükleyin.

Yazıcı yazılımı sorunları (devam)

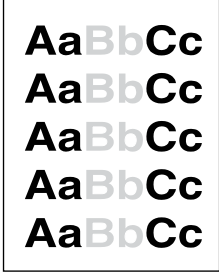
Sorun	Çözümü
Yazıcı Hazır modunda, ancak hiçbir şey yazdırılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Tüm kabloların düzgün olarak oturmasını ve belirtilmelere uygun olmasını denetleyin. Bu, USB, ağ ve güç kablolarını içerir. Yeni bir kablo deneyin.• Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Windows görev çubuğunda, Başlat'ı tıklatın, Programlar'ı seçin, HP, HP LaserJet 1020 series'i seçin ve HP LaserJet 1020 series'i kaldır'ı tıklatın. Yazıcıyı kapatın. Yazıcı yazılımını CD'den yükleyin. Yazıcıyı yeniden açın. <hr/> Not <p>Çalışan uygulamaları kapatın. Görev çubuğunda simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklatın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.</p>

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

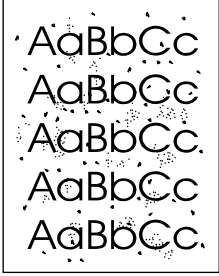
Baskı kalitesini artırma

Bu bölüm, yazdırma sorunlarını saptama ve giderme konularında bilgi edinmenizi sağlar

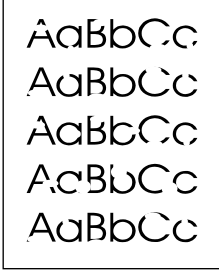
Açık veya soluk yazdırma

	<ul style="list-style-type: none">• Toner azalmış. Daha fazla bilgi için Tonerin eşit şekilde dağıtılması bölümüne bakın.• Ortam, HP'nin belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Sayfanın tamamı soluksa, yazdırma yoğunluğu ayarı fazla soluk veya EconoMode seçeneği etkin olabilir. Yazıcı özelliklerinden yazdırma yoğunluğunu ayarlayın ve EconoMode seçeneğini devre dışı bırakın. Daha fazla bilgi için Toner tasarrufu bölümüne bakın.
---	--

Toner lekeleri

	<ul style="list-style-type: none">• Ortam, HP'nin belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yazıcının temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için Yazıcıyı temizleme veya Yazıcı ortam yolunu temizleme konusuna bakın.
---	--

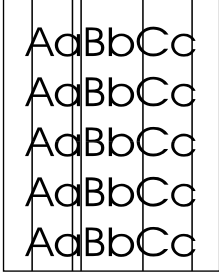
Eksiklikler

	<ul style="list-style-type: none">• Tek bir ortam sayfası bozuk olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.• Ortamın nem içeriği eşit dağılmamış veya yüzeyinde lekeler var. Yeni bir baskı ortamına yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Ortam destesi bozuk. Üretimden kaynaklanan nedenlerle ortamın bazı kısımları toneri tutmuyor olabilir. Farklı türde veya markada ortam kullanmayı deneyin.• Baskı kartuşu arızalı olabilir. Daha fazla bilgi için Baskı kartuşunu değiştirme bölümüne bakın.
---	--

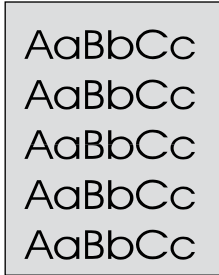
Not

Bu işlemler sorunu çözmezse, bir HP yetkili bayisine veya servisine başvurun.

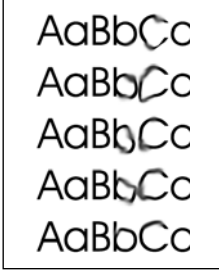
Dikey çizgiler

	<ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşunun içindeki ışığa duyarlı zar çizilmiş olabilir. Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.
--	--

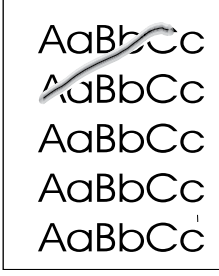
Gri arka plan

	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı özelliklerindeki baskı yoğunluğu ayarını azaltın. Bu arka plandaki gölge miktarını azaltır. Yazıcı özellikleri (sürücü) bölümüne bakın.• Daha düşük gramajlı bir ortam kullanın. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yazıcınızın bulunduğu çevresel ortamı denetleyin. Fazla kuru (nem oranı düşük) ortamlar, arka plandaki gölge miktarını artırabilir.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.
---	---

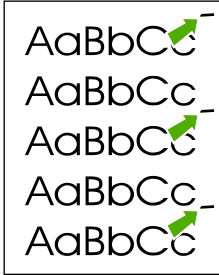
Toner bulaşması

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın yazıcıya ilk giren kenarında toner bulaşması varsa, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, toz bırakmayan bir kumaşla silin. Daha fazla bilgi için Yazıcıyı temizleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Füzör sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
---	---

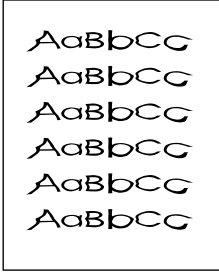
Yapışmamış toner

	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcının içini temizleyin. Yönergeler için Yazıcıyı temizleme konusuna bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.• Yazıcıyı, uzatma kablosu yerine doğrudan AC prize takın.
--	---

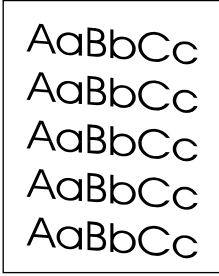
Yinelenen dikey bozukluklar

	<ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı konumunda yinelenen lekeler oluşuyorsa, yeni bir HP baskı kartuşu takın. Yönergeler için Baskı kartuşunu değiştirme konusuna bakın.• Yazıcının iç parçalarına toner bulaşmış olabilir. Daha fazla bilgi için Yazıcıyı temizleme bölümüne bakın. Yazdırma kusurları sayfanın arka yüzünde oluşuyorsa, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.• Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
---	--

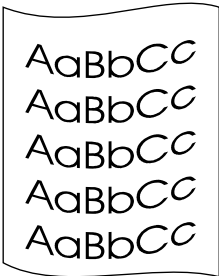
Bozuk karakterler

	<ul style="list-style-type: none">• Karakterler içi boş görüntüler oluşturacak şekilde bozuluyorsa, ortamınız fazla pürüzsüz olabilir. Farklı bir ortam kullanmayı deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Karakterler dalgalı bir etki oluşturacak şekilde bozuluyorsa, yazıcının servise ihtiyacı olabilir. Yazıcı Test sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki karakterler de bozuksa, yetkili bir HP bayisine veya servisine başvurun. Daha fazla bilgi için HP'ye başvurma bölümüne bakın.
---	---

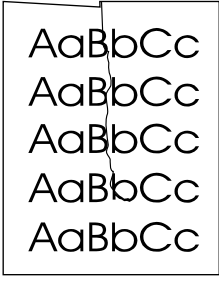
Eğri sayfa

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın düzgün şekilde yerleştirildiğinden ve kılavuzların ortam yığınına fazla sıkı veya gevşek biçimde tutmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Giriş selesi aşırı dolu olabilir. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.
--	---

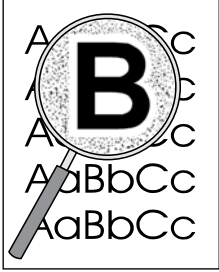
Kıvrılma veya dalgalanma

	<ul style="list-style-type: none">• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek sıcaklık ve nem oranı, ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Ortam, uzun süredir giriş tepsisinde duruyor olabilir. Tepsideki yığını ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.• Füzer sıcaklığı fazla yüksek olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortamlar gibi daha düşük füzer sıcaklığı kullanan bir ortam türünü deneyin.
---	--

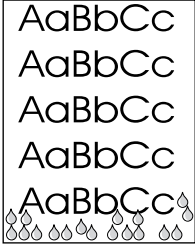
Kırışma veya katlanmalar

	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın düzgün şekilde yüklenmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme bölümüne bakın.• Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.• Bu, zarflarda, bu, zarfın içindeki hava ceplerinden kaynaklanabilir. Zarfı çıkarın, düzleştirin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
---	---

Toner dağılması

	<ul style="list-style-type: none">• Karakterlerin çevresine yayılmış çok miktarda toner varsa, ortamınız toneri kabul etmiyor olabilir. (Laser yazdırmada az miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.• Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.• Laser yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanın. Daha fazla bilgi için Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler bölümüne bakın.
--	---

Alt kenarda su damlacıkları

	<p>Not</p> <p>Yazıcı içindeki nem füzer biriminde yoğunlaşmakta ve ortam üzerine damlamaktadır. Aşırı sıcak ve rutubetli alanlarda, ortam nem tutar. Su damlacıkları yazıcıya zarar vermez.</p> <ul style="list-style-type: none">• Farklı ortam kullanın.• Nemi en aza indirmek için, ortamlarınızı hava geçirmez kaplarda saklayın.
---	---

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.

Sıkışmaları giderme

DİKKAT

Çıkış bölmesindekiler de dahil olmak üzere, sıkışmaları giderirken yazıcının zarar görmemesi için, baskı kartuşu kapağını mutlaka açın ve baskı kartuşunu çıkarın. Sıkışma giderilinceye kadar kapağı açık ve kartuşu dışarıda tutun. Baskı kartuşu kapağı açılıp baskı kartuşu çıkarıldığında, yazıcı silindirleri üzerindeki gerginlik kalkar ve böylece yazıcının zarar görmesi önlenir ve sıkışmış kağıtların çıkarılması kolaylaşır.

Bazen, bir yazdırma işlemi sırasında ortam sıkışır. Ortam sıkışmaları, yazılım hata mesajı ve yazıcı kontrol paneli ışıklarıyla bildirilir. Daha fazla bilgi için [Durum ışığı düzenleri](#) bölümüne bakın.

Ortam sıkışmalarının bazı nedenleri aşağıda verilmektedir:

- Giriş tepsileri düzgün şekilde doldurulmamış veya fazla dolu. Daha fazla bilgi için [Giriş tepsilerine baskı ortamı yükleme](#) bölümüne bakın.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığının düzeltin. Bu işlem, yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önler ve sıkışma riskini azaltır.

- Baskı ortamı HP belirtilmesine uygun değil. Daha fazla bilgi için [Yazıcı ortamları için dikkat edilmesi gerekenler](#) bölümüne bakın.

Tipik ortam sıkışma yerleri

- **Baskı kartuşu bölgesi:** Yönergeler için [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#) konusuna bakın.
- **Giriş tepsisi bölgeleri:** Sayfa hala giriş tepsisinin dışına taşıyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş tepsisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissediyorsanız, yönergeler için bkz: [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#).
- **Çıkış yolu:** Kağıt çıkış bölgesinden taşıyorsa, yönergeler için bkz: [Sıkışmış sayfayı çıkarma](#).

Not

Ortam sıkışmasından sonra yazıcıda yapışmamış toner kalabilir. Birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra bu toner temizlenir.

Sıkışmış sayfayı çıkarma

DİKKAT

Ortam sıkışmaları, sayfada yapışmamış toner kalmasına neden olabilir. Giysilerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa kalıcı olarak işlemesine neden olur.*

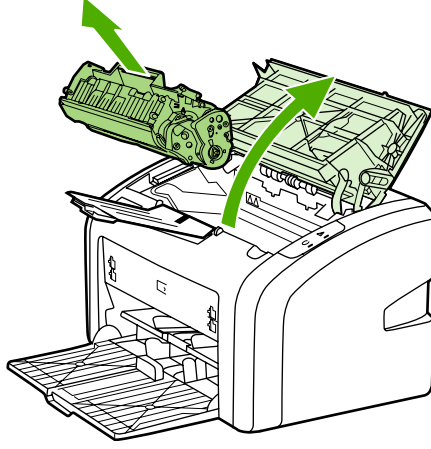
DİKKAT

Çıkış bölmesindekiler de dahil olmak üzere, sıkışmaları giderirken yazıcının zarar görmemesi için, baskı kartuşu kapağını mutlaka açın ve baskı kartuşunu çıkarın.

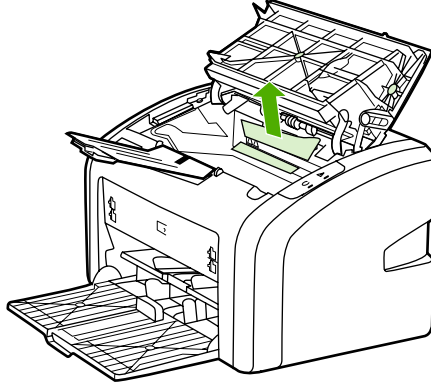
DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.

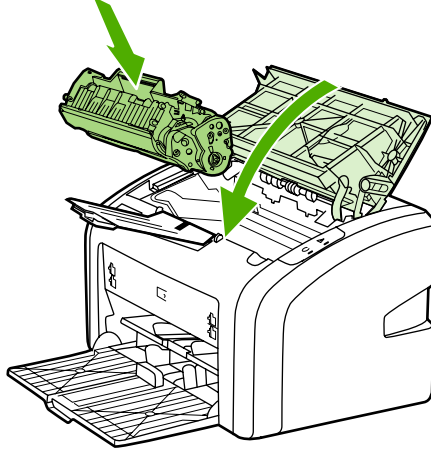
1. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



2. Ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde yazıcıdan çıkarın.



3. Sıkışan ortamı çıkardıktan sonra, baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



Ortam sıkışmasını giderdikten sonra, yazıcıyı kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

Not

Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığınınını düzeltin.

[Çözüm bulma](#) konusuna dönün.



Yazıcı belirtilimleri

Bu ekte aşğıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Ortam bildirimleri](#)
- [Akustik yayılım](#)
- [Elektrik belirtilimleri](#)
- [Fiziksel bildirimler](#)
- [Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri](#)
- [Bellek özellikleri](#)

Ortam bildirimleri

Çalışma ortamı	İyi havalandırılan tozsuz bir yere kurun. Yazıcı AC prizine bağlıyken: <ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 10°C – 32,5°C• Nem oranı: %20 - %80 (yoğunlaşmamış)
Depolama ortamı	Yazıcı AC prizine bağlıyken: <ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 0°C - 40°C• Nem oranı: %10 - %80 (yoğunlaşmamış)

Not

Değerler 1 Nisan 2004 itibariyle geçerlidir. Değerler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.

Akustik yayılım

Akustik yayılım^{1, 2}

Ses gücü düzeyi	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ³	$L_{WAd} = <6,2$ Bel (A) ve 62dB (A)
Hazır (Güç Tasarrufu)	Duyulmaz
Ses basıncı düzeyi, bekleme konumu	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ³	$L_{WAd} = \leq 4,9$ Bel (A) ve 49dB (A)
Hazır (Güç Tasarrufu)	Duyulmaz

¹ Değerler bildirilmeksizin değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.

² Test edilen yapılandırma: HP LaserJet 1020 taban birimi, standart tepsi, A4 boyutundaki kağıt ve tek taraflı sürekli baskı.

³ HP LaserJet 1020 yazıcının hızı A4 ortam için 14 ppm ve letter ortam için 15 ppm'dir.

Elektrik belirtilimleri

UYARI!

Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye göreir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bunun değıştirilmesi, yazıcıya zarar verebilir ve garanti koşullarını geçersiz kılar.

	110-volt modeller	230-volt modeller
Güç gereksinimleri	110-127v (+/-%10) 50/60 Hz (+/-2 Hz)	220v-240v (+/-%10) 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Ölçülen akım	3,5 amp	2,0 amp

Güç tüketimi (watt olarak ortalama)^{1, 2}

Ürün modeli	Yazdırma ⁴	Hazır ³	Kapalı
HP LaserJet 1020	250 W	2 W	0 W

¹ Değerler bildirilmeksizin değıştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.

² Bildirilen güç, tek renkli yazdırma için tüm standart voltajlar kullanılarak ölçülen en yüksek değerdir.

³ Hazır modundan Güç Tasarrufu moduna geçişteki varsayılan süre ve Güç Tasarrufu modundan yazdırmanın başlangıcına kadar olan kurtarma süresi (10 saniyeden daha az) anlık füzer işleminden dolayı ihmal edilebilir.

⁴ HP LaserJet 1020 yazıcının hızı A4 ortam için 14 ppm ve letter ortam için 15 ppm'dir.

⁵ Hazır modundaki ısı dağılması 20 BTU/saat'tir.

Fiziksel bildirimler

Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Genişlik: 370 mm• Derinlik: 242 mm• Yükseklik: 209 mm
Ağırlık (2.000 sayfalık kartuş yüklüken)	5,8 kg

Not

Değerler 1 Nisan 2004 itibariyle geçerlidir. Değerler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.

Yazıcı kapasiteleri ve derecelendirmeleri

Baskı hızı	<ul style="list-style-type: none">14 ppm A4 ortamı için ve 15 ppm letter ortamı içinİlk sayfanın çıkışı 10 saniyede
Ana giriş tepsisi kapasitesi	150 yaprak, normal ağırlığı 75 g/m ² olan kağıttan.
Öncelikli besleme yuvası kapasitesi	1 yaprak (en çok 163 g/m ²)
Üst (yüz aşağı) çıkış bölmesi kapasitesi	100 yaprak, normal ağırlığı 75 g/m ² olan kağıttan.
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm
Ortam ağırlığı	Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m ²
Taban bellek	2 MB RAM
Yazdırma çözünürlüğü	<ul style="list-style-type: none">600 x 600 dpi (HP Resolution Enhancement (REt) teknolojisiyle)1200 dpi etkileyici çıktı kalitesi (HP Resolution Enhancement [REt] teknolojisiyle 600 x 600 x 2 dpi)
Hizmet çevrimi	<ul style="list-style-type: none">8.000 tek taraflı sayfa, her ay için (en çok)1.000 tek taraflı sayfa, her ay için (ortalama)

Bellek özellikleri

Taban bellek	2 MB RAM
--------------	----------

B

Yasal düzenleme bilgileri

FCC uyumu

Bu donatım test edildi ve sınırları açısından FCC kuralları Bölüm 15'e göre B Sınıfı dijital bir aygıt belirtilmeleri ile uyumlu bulundu. Bu sınırlar, bir yerleşim alanı yüklemesinde zararlı radyo frekansı girişimine karşı geçerli korumalar sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansında enerji üretmekte ve kullanmakta olup radyo frekansında enerji yayabilmektedir. Yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimde zararlı karışmalara neden olabilir. Ancak, bu etkinin olmayacağı herhangi bir kurulum biçimi olduğu söylenemez. Bu aygıt radyo ve televizyon alımında, cihazı açıp kapatarak belirlenebilen zararlı karışmalara neden olabilir. Kullanıcı çekinmeden aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla karışmaları gidermeyi deneyebilir.

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıtla alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı alıcının yerleştirildiğinden farklı bir devredeki bir çıkış noktasına bağlayın.
- Bayiinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcıda yapılacak ve Hewlett-Packard tarafından açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik, kullanıcının bu aygıtı işletme yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC kuralları Sınıf B Bölüm 15 belirtilmelerine uyumlu olması için korumalı bir arabirim kablosu kullanımı gereklidir.

Uygunluk Bildirimi

Uygunluk Bildirimi

ISO/IEC Kılavuzu 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company

Üreticinin Adresi:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı:

HP LaserJet 1020

Resmi Model ³⁾:

BOISB-0207-00

Ürün Seçenekleri:

TÜMÜNÜN

aşağıdaki Ürün Belirtilimleri'ne uygun olduğunu beyan eder:

Güvenlik: IEC 60950:2001-1 / EN 60950:2001-1
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (Sınıf 1 Laser/LED Ürünü)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Sınıf B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 / A1:2001
EN 55024:1998
FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B²⁾ / ICES-003, Yayım 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Tamamlayıcı Bilgiler:

Bu ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC'nin gereklerini yerine getirir ve bunlara uygun olarak CE-işaretini taşır.

1) Ürün, Hewlett Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile karakteristik bir yapılandırmada test edilmiştir. Henüz yürürlükte olmayan madde 9.5 haricinde, ürünün standarda uyumluluk testi.

2) Bu Aygıt, FCC kuralları Bölüm 15'e uygundur. Çalışması, aşağıdaki iki Koşula tabidir: (1) bu aygıt zararlı karışıma sebep olmayabilir ve (2) bu aygıt alınan her türlü karışımı, istenmeyen işleme sebep olabilen karışım da dahil olmak üzere kabul etmek zorundadır.

3) Yasal düzenlemeler gereği bu ürüne Resmi bir model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adıyla veya ürün numarasıyla/numaralarıyla karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83714, ABD

19 Ağustos 2004

YALNIZCA Yasal Düzenlemelere ilişkin Konular için:

Avustralya için
başvuru adresi: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street., Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Avrupa için başvuru
adres: Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Straße 140., D-71034 Böblingen., Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143)

ABD için başvuru
adres: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, ABD (Tel: 208-396-6000)

Lazer güvenliği bildirimi

ABD Gıda ve İlaç Yönetimi'ne bağlı Devices and Radiological Health (Aygıtlar ve Radyolojik Sağlık Merkezi CDRH) 1 Ağustos 1976'dan itibaren üretilen lazer ürünlerine ilişkin düzenlemeler yapmıştır. Birleşik Devletler'de pazarlanan ürünler için bu düzenlemelere uygunluk zorunludur. Yazıcının, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Kontrolü Yasası'na göre, ABD Sağlık ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performans Standartı'na uygun olarak "1. Sınıf" lazer ürünü olduğu onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı kaçması imkansızdır.

UYARI!

Kontrol veya düzeltme amaçlı veya bu kullanım kılavuzunda belirlenenlerden farklı yürütülen işlemler tehlikeli miktarda radyasyon ortaya çıkmasına neden olabilir.

Kanada DOC yönetmelikleri

Kanada EMC Sınıf B gereksinimlerine uygundur.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Kore EMI bildirimi

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finlandiya için lazer bildirimi

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1020 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 1020 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 785-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevre koruma anlamında nitelikli ürünler sağlama kararı almıştır. Bu ürün, çevreye en az zarar verebilecek öz niteliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün önemli derecede ozon gazı (O₃) üretmez.

Enerji tüketimi

Ürünün yüksek verimliliğini azaltmadan doğal kaynak ve para tasarrufu sağlayan PowerSave/ Sleep modunda güç kullanımı belirgin biçimde azalır. Bu ürün, ofis ürünlerindeki enerji verimliliğini artırmayı amaçlayan gönüllü bir program olan Energy Star® (sürüm 3.0) için uygundur.



Energy Star® ABD EPA'ya ait ABD patentli bir programdır. Hewlett-Packard Company, bir Energy Star® ortağı olarak, bu ürünün, enerji verimliliği açısından Energy Star® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.energystar.gov/>.

Toner tüketimi

EconoMode'da önemli derecede daha az toner kullanılır, böylece baskı kartuşunun kullanım ömrü uzayabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün el ile dupleksleme (iki taraflı yazdırma, bkz: [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(el ile iki taraflı yazdırma\)](#)) ve forma yazdırma (bir sayfaya birden çok sayfa yazdırma) özellikleri kağıt kullanımını azaltarak doğal kaynakların daha az tüketilmesine katkıda bulunur.

Plastikler

25 gramın üzerindeki yeniden değerlendirilebilir plastik parçalar uluslararası standartlara göre işaretlenerek ürün kullanılmaz hale geldiğinde bu parçaların belirlenmesi kolaylaştırılmıştır.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün (örneğin, baskı kartuşu) yazdırma sarf malzemeleri HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüştürme Programıyla, HP'ye iade edilebilir. Bu kolay ve ücretsiz geri alma programı 30'dan fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Birden çok dilde hazırlanmış program bilgileri ve yönergeler her yeni HP LaserJet baskı kartuşuna ve sarf malzemesi paketine eklenmiştir.

HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüştürme programı bilgileri

1992'den beri, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının %86'sında, HP ücretsiz olarak HP LaserJet sarf malzemelerinin iade ve geri dönüşümü sağlamaktadır. Posta ücretli ve adresi basılı olan etiketler çoğu HP LaserJet baskı kartuşu kutusunda yönerge kılavuzuyla birlikte bulunmaktadır. Etiketler ve paketler şu web sitesinde de bulunabilir: <http://www.hp.com/recycle>.

2002 yılında, HP Planet Partners Supplies Recycling Program çerçevesinde, tüm dünyada 10 milyondan fazla HP LaserJet baskı kartuşunun geri dönüşümü gerçekleştirilmiştir. Bu rekor sayı, 26 milyon pound ağırlığında baskı kartuşu malzemesinin doğaya atılmasının önlendiğini ifade eder. Tüm dünyada, HP öncelikle plastik ve metalden oluşan baskı kartuşlarının ağırlık olarak ortalama %80'inin geri dönüşümünü gerçekleştirmiştir. Plastik ve metaller HP ürünleri, plastik tepsiler ve makaralar gibi yeni ürünlerde kullanılmaktadır. Kalan malzemeler de çevre dostu yöntemlerle atılmaktadır.

ABD geri dönüştürme iadeleri

Kullanılmış kartuş ve sarf malzemelerinin çevre sorumluluğuyla iadesi için, HP toplu iadeleri teşvik etmektedir. Bunun için iki ya da daha fazla kartuşu basitçe birbirine bağlayın ve paketle birlikte verilen tek taraflı, ücreti ödenmiş ve üzerinde adresin basılı olduğu UPS etiketini kullanın. ABD'de daha fazla bilgi için 800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/recycle> adresinden HP web sitesini ziyaret edin.

ABD dışı geri dönüştürme iadeleri

ABD dışındaki tüketiciler HP Supplies Returns and Recycling programının kullanılabilirliği hakkında daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/recycle> web sitesini ziyaret etmelidir.

Kağıt

Bu ürün, *Print Media Guide*'da geçen bilgilere uygun geri dönüşümlü kağıtları kullanabilme özelliğine sahiptir. Sipariş bilgileri için [Sarf malzemeleri sipariş etme](#) bölümüne bakın. Bu ürün EN12281:2002'ye göre üretilmiş geri dönüşümlü kağıtların kullanılması için uygundur.

Malzeme sınırlamaları

Bu HP ürününde pil yoktur.

Daha fazla bilgi için

Bu çevre konularında bilgi almak için:

- Bu ve diğer birçok ilgili HP ürünü için ürün çevre profili listesi
- HP'nin çevre taahhüdü

- HP'nin çevre yönetim sistemi
- HP'nin ürün kullanım ömrü sonunda iade ve geri dönüştürme programı
- Malzeme güvenlik veri listeleri

Şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Malzeme güvenliği veri listesi

Kimyasal madde içeren sarf malzemeleriyle (örneğin, toner) ilgili Material Safety Data Sheets (MSDS) belgeleri řu HP web sitesinden alınabilir: <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.



Garanti ve lisans verme

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ
HP LaserJet 1020 yazıcı

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
Bir yıllık sınırlı garanti

HP, siz son kullanıcı müşteriye, HP donanım ve aksesuarlarının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre boyunca, malzeme ve işçilik yönünden arızalanmayacağını garanti eder. Garanti süresi içinde HP'ye herhangi bir kusurun bildirilmesi durumunda, HP, kendi tercihiyle, kusurlu olduğu belirlenen ürünü onarabilir veya değiştirebilir. Değiştirilen ürünler yeni veya performans açısından yenisine eşdeğer olabilir.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin kesintisiz veya hatasız olarak çalışacağını garanti etmez. HP, makul bir süre dahilinde, garanti edilen koşullarda bir ürünü onaramaz veya değiştiremezse, ürünü iade ettiğinizde satın alma fiyatı size geri verilir.

HP ürünleri, performans açısından yenisine eşdeğer yeniden üretilmiş parçalar içerebilir veya arıza olarak kullanılmış olabilir.

Garanti, (a) yanlış veya eksik bakımdan veya ayarlardan, (b) HP tarafından sağlanmamış yazılım, arabirim, parçalar veya tüketim malzemelerinden, (c) izinsiz yapılan değişiklikler veya kötü kullanımdan, (d) ürün için belirtilmiş kullanım ortamı belirtilimleri dışında çalıştırılmasından veya (d) uygun olmayan kullanım ortamlarından ve bakımdan kaynaklanan arızalar için geçerli değildir.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, zımnî garanti süresine ilişkin sınırlamalara izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir. Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanımaktadır ve eyalete, ile veya ülkeye/bölgeye göre değişen başka haklarınız da olabilir. HP'nin sınırlı garantisi yalnızca HP'nin bu ürün için destek verdiği ve HP'nin bu ürünü pazarladığı ülkede/bölgede veya yerlerde geçerlidir. Aldığınız garanti hizmetinin düzeyi, yerel standartlara göre değişebilir. HP, yasa veya yönetmeliğe bağlı nedenlerle hizmet vermesi amaçlanmamış bir ülkede/bölgede çalışması için, ürünün biçimini, donatısını veya işlevini değiştirmez.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİ BİLDİRİMİ İLE SAĞLANAN TALEP HAKLARI TARAFINIZA SAĞLANAN YEGANE VE ÖZEL TALEP HAKLARIDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLAR DIŞINDA, HP VE BAYİLERİ, HİÇBİR ŞEKİLDE, DOĞRUDAN VEYA DOLAYSIZ VAKİ HİÇBİR ZARAR VE ZİYANDAN VEYA VERİ KAYBINDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DAHİL) SÖZLEŞMEDE BULUNSAN VEYA KASITLI OLSUN YA DA OLMASIN HİÇBİR SURETTE SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, dolaylı veya arazi zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Hewlett-Packard yazılım lisans sözleşmesi

DİKKAT: YAZILIMIN KULLANIMI AŞAĞIDA BELİRTİLEN HP YAZILIM LİSANS HÜKÜMLERİNE BAĞLIDIR. YAZILIMI KULLANMAK BU KOŞULLARI KABUL ETTİĞİNİZİ GÖSTERİR.

HP YAZILIM LİSANS HÜKÜMLERİ

Hewlett-Packard ile bundan başka imzaladığınız bir sözleşme yoksa, aşağıdaki Lisans Hükümleri, ekindeki yazılımların kullanımını yönetir.

Lisans Haklarının Verilmesi. Hewlett-Packard, Yazılım'ın bir kopyasını kullanmanız için lisans verir. Burada "kullanmak" saklamak, yüklemek, kurmak, çalıştırmak veya Yazılım'ı görüntülemek anlamına gelir. Yazılım üzerinde değişiklik yapamaz ve Yazılım'ın lisans veya denetim özelliklerini devre dışı bırakamazsınız. Yazılım, "eşzamanlı kullanım" için lisanslıysa, izin verilen yetkili kullanıcı sayısından fazla kullanıcının Yazılım'ı eşzamanlı Kullanmasına izin vermeyin.

Mülkiyet. Yazılım'ın mülkiyet ve telif hakları Hewlett-Packard'a veya onun üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına aittir. Lisansınız, Yazılım'ın mülkiyetine ilişkin hiçbir hak sağlamaz ve Yazılım haklarının satışı anlamına gelmez. Hewlett-Packard'ın üçüncü şahıs yazılım sağlayıcıları, bu lisans Hükümleri'nin ihlali durumunda haklarını koruyacaklardır.

Kopyalar ve Uyarlamalar. Yalnızca arşivleme amacıyla veya Yazılım'ın izin verilen Kullanımı sırasında gerekli bir adım olması durumunda Yazılım'ın kopyasını alabilir veya uyarlamalarını yapabilirsiniz. Özgün Yazılım'da bulunan telif hakları bildirimlerinin tümünü, kopyalara veya uyarlamalara da aynen koymanız gerekir. Yazılım'ı herkesin erişimine açık bir ağa kopyalayamazsınız.

Kaynak Koda Çevrilemez veya Şifreleri Çözülemez. Önceden HP'nin yazılı izni alınmadan, Yazılım kaynak koda dönüştürülemez veya ayrıştırılamaz. Sınırlı kaynak koda çevirme veya tersine dönüştürme için bazı yasama alanlarında HP'nin onayı gerekmebilir. Kaynak koda çevirme ve tersine dönüştürme ile ilgili olarak istenildiğinde tarafınızdan HP'ye makul derecede ayrıntılı bilgi verilmesi gerekir. Kod çözmenin Yazılım'ın çalışmasında gerekli olduğu haller dışında, Yazılım'ın kodunu çözemezsiniz.

Devir. Yazılım'ın devredilmesi durumunda lisansınız otomatik olarak sona erer. Devretme durumunda Yazılım'ı, ilgili belgeler ve kopyalar da dahil olmak üzere devir alacak kişiye devretmelisiniz. Devir alacak kişi, bu Lisans Koşulları'nı devretme koşulu olarak kabul etmek zorundadır.

Fesih. Bu Lisans Hükümlerine uyulmaması nedeniyle bildirimde bulunarak HP herhangi bir sırada Lisansınızı feshedebilir. Feshedilme durumunda Yazılımı, kopyaları, uyarlamaları ve herhangi bir şekilde birleştirilmiş kısımlarıyla beraber derhal yok ediniz.

İhracat Gereksinimleri. Yazılım'ı veya herhangi bir kopyasını ya da uyarlamasını ilgili yasalara karşı gelerek ihraç veya yeniden ihraç edemezsiniz.

ABD Hükümeti Sınırlı Hakları. Yazılım ve beraberinde gelen tüm belgeler tamamıyla özel finansmanla üretilmiştir. Bunlar, DFARS 252.227-7013 (Ekim 1988), DFARS 252.211-7015 (Mayıs 1991) veya DFARS 252.227-7014 (Haziran 1995)'de tanımlandığı gibi, "ticari bilgisayar yazılımı" veya FAR 2.101(a) (Haziran 1987)'de tanımlandığı gibi "ticari öğe" veya FAR 52.227-19 (Haziran 1987)'de (veya eşdeğer herhangi bir aracı düzenlemesi veya sözleşme maddesinde) tanımlandığı gibi "Sınırlı bilgisayar yazılımı" olarak verilir ve lisanslanır. Bu tür Yazılımlar ve beraberinde gelen tüm belgeler için haklarınız ancak ürünle ilgili uygulanan DFAR'lar veya FAR maddesi veya HP standart yazılım sözleşmesiyle sağlanır.

Baskı kartuşu için sınırlı garanti

Bu HP ürünü, malzeme ve işçilikle ilgili bir arıza çıkmayacağına dair garantilidir. Bu garanti, (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değiştirilmiş, (b) yanlış kullanım, yanlış depolama veya yazıcı ürünü için belirtilen ortam özellikleri dışında çalıştırmaktan kaynaklanan sorunlarla karşılaşmış veya (c) normal kullanım sonucunda yıpranmış ürünler için geçerli değildir. Garanti servisini almak için lütfen ürünü satın aldığınız yere götürün (sorunun yazılı açıklaması ve baskı örnekleriyle birlikte) veya HP müşteri desteğine başvurun. HP, kendi seçimine göre, arızalı olduğu belirlenen ürünleri ya değiştirecektir ya da satın alma ücretinizi iade edecektir. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. YEREL YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VE BAYİLERİ, HİÇBİR ŞEKİLDE, DOĞRUDAN VEYA DOLAYSIZ VAKİ HİÇBİR ZARAR VE ZİYANDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DAHİL) SÖZLEŞMEDE BULUNSUN VEYA KASITLI OLSUN YA DA OLMASIN HİÇBİR SURETTE SORUMLU DEĞİLDİR. YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

D

HP parçaları ve aksesuarları

Bu ekte aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [HP baskı kartuşlarını kullanma](#)

Sarf malzemeleri sipariş etme

Yazıcınızın yeteneklerini isteğe bağlı aksesuarlar ve sarf malzemeleri ile artırabilirsiniz. Optimum performans sağlamak amacıyla özel olarak HP LaserJet 1020 yazıcı için tasarlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

Sipariş verme bilgileri

	Öge	Açıklaması veya kullanımı	Sipariş numarası
Yazdırma sarf malzemeleri	HP Çok amaçlı kağıt	Farklı kullanımlar için HP marka kağıt (1 kutuda 10 adet tomar, her biri 500 yaprak). Bir numune sipariş etmek için ABD'de 800-471-4701 numarayı arayın.	HPM1120
	HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarıyla kullanılan birinci kalite HP kağıdı (1 kutuda 10 tomar, her biri 500 sayfa). Bir numune sipariş etmek için ABD'de 800-471-4701 numarayı arayın.	HPJ1124
	HP LaserJet asetat filmi	HP LaserJet tek renkli yazıcılarla kullanılan HP marka asetat.	92296T (letter) 92296U (A4)
HP LaserJet 1020 yazıcı için baskı kartuşları	Baskı kartuşları	HP LaserJet 1020 yazıcı için baskı kartuşu yedekleri. 2.000 baskı kartuşu Daha fazla bilgi için bkz: Baskı kartuşunun tahmini ömrü	Q2612A
Ek belgeler	<i>HP LaserJet printer family print media guide</i>	HP LaserJet yazıcılarla kullanılan kağıt ve diğer ortamları kullanma hakkında bir kılavuz.	5851-1468 Not Bu belge http://www.hp.com/support/ljpaperguide/ adresinden indirilebilir.

Sipariş verme bilgileri (devam)

	Öge	Açıklaması veya kullanımı	Sipariş numarası
Yedek parçalar	Ortam seçici silindir	Kağıt girişinden kağıdı alarak yazıcının içine doğru aktarır.	RL1-0266
	Yazıcı için ayırıcı ped	Birden çok sayıda yaprağın yazıcı yoluna beslenmesini önler.	RL1-0269
Aksesuar parçası	Giriş tepsisi kapağı	Giriş tepsisindeki ortamı örtmek için kullanılır.	Q2460-40004 (A.B.D.) Q2460-40005 (Avrupa)

HP baskı kartuşlarını kullanma

Aşağıdaki bölümlerde HP baskı kartuşları hakkında bilgiler ve tonerin eşit şekilde dağıtılması ve baskı kartuşunun değiştirilmesiyle ilgili yönergeler sağlanmaktadır.

HP'nin, HP ürünü olmayan baskı kartuşları konusundaki ilkeleri

Hewlett-Packard Company, başka üreticiler tarafından sağlanan yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş veya yeni baskı kartuşlarının kullanılmasını önermez. HP ürünü olmadıklarından, Hewlett-Packard bunların tasarımında söz sahibi değildir veya kalitesini denetleyemez. HP ürünü olmayan baskı kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis ve onarım yazıcı garantisi kapsamında değildir.

Not

Hewlett-Packard tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim veya parçalardan kaynaklanan sorunlar garanti kapsamında değildir.

Baskı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar baskı kartuşunu ambalajından çıkarmayın.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın.

Bazı HP LaserJet baskı kartuşu paketlerine alfasayısal bir tarih kodu damgalanır. Bu kod, üretim tarihinden sonraki, HP ile bayileri arasında verimli stok yönetimi işlemlerini kolaylaştıran 30 aylık bir dönemi temsil eder. Toner ömrünün (raf ömrünün) göstergesi değildir ve garanti süresi ve koşullarıyla herhangi bir ilgisi yoktur.

Baskı kartuşunun tahmini ömrü

Baskı kartuşunun ömrü, yazdırma işlerinizin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yaklaşık %5 doluluk oranında metin yazdırırken, HP LaserJet 1020 yazıcının baskı kartuşu ortalama 2.000 sayfa basar.

Not

Toner malzemesinin baskı kartuşu içindeki mekanik parçaların ömrünü kısaltması olasıdır. Bu koşullarda baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner olsa bile yeni bir baskı kartuşu takmanız gerekir.

Tahmini ömür hesaplanırken, baskı yoğunluğunun 3'e ayarlandığı ve EconoMode özelliğinin kapalı olduğu varsayılmaktadır. (Bunlar varsayılan ayarlardır.)

Toner tasarrufu

EconoMode seçeneği, yazıcının her sayfada daha az toner kullanmasını sağlar. Bu seçeneği kullanmak baskı kartuşunuzun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır ancak baskı kalitesini düşürür. HP EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez.



Servis ve destek

Bu ekte aşağıdaki konularla ilgili bilgiler bulunur:

- [Destek ve servisten yararlanma](#)
- [Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler](#)
- [HP'ye başvurma](#)

Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak değişebilir.

HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri

HP çeşitli gereksinimleri karşılayacak servis ve destek seçenekleri sunar. Bu seçenekler standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterebilir. Çoğu yazıcıda HP hem garanti süresi içinde, hem de garanti süresi bittikten sonra HP Care Pack Servisleri ve Servis Sözleşmeleri sağlar.

Bu yazıcıyla ilgili servis ve destek seçeneklerini öğrenmek için <http://www.hpexpress-services.com/10467a> adresine gidin ve yazıcınızın model numarasını yazın. Kuzey Amerika'da Servis Sözleşmesi ile ilgili bilgiler HP Müşteri Hizmetlerinden edinilebilir. 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (ABD) veya 1-877-231-4351 (Kanada) numaraları arayın. Diğer ülkelerde/bölgelerde, lütfen bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Desteği telefon numarası için kutu içindeki broşüre bakın veya <http://www.hp.com> adresine gidin.

Yazıcıyı yeniden paketleme hakkında yönergeler

Yazıcıyı yeniden paketlerken aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Baskı kartuşunu çıkartın ve saklayın. Baskı kartuşu yazıcının içinde bırakılırsa, yazıcıda önemli hasar meydana gelebilir.

DİKKAT

Baskı kartuşunun zarar görmesini önlemek için kartuşu orijinal ambalajının içinde veya ışığa maruz kalmayacak şekilde saklayın.

- Mümkünse, özgün koliyi ve ambalaj malzemesini kullanın. *Yanlış ambalajlamanın sonucu olarak doğacak nakliye hasarları, sizin sorumluluğunuzdadır.* Yazıcının ambalajını elden çıkardıysanız, yerel bir kargo veya paket gönderi servisine başvurarak yeniden ambalajlama olanakları hakkında bilgi alın.
- Yazıcıya takılı tüm kablo, tepsi ve isteğe bağlı donatıları çıkartın ve saklayın.
- Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya diğer bir ortamdan 5 – 10 sayfayı pakete koyun.
- Hewlett-Packard, aygıtınızı nakliye için sigortalamanızı önerir.

HP'ye başvurma

Servis veya destek için HP'ye başvurmanız gerekirse, aşağıdaki bağlantılardan birini kullanın:

- ABD'de HP LaserJet 1020 yazıcı için bkz: <http://www.hp.com/support/lj1020/>.
- Diğer yerlerde <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html/> veya <http://www.hp.com/> adresine bakın.

Dizin

A

- açma/kapama anahtarı 4
- ağır ortam, kullanım yönergeleri 22
- aksesuarlar, sipariş etme 96
- akustik yayılım 77
- ana giriş tepsisi
 - konum 4
 - ortam yolu 6
 - yükleme 26
- anahtar, güç 4
- antetli kağıt
 - kullanım yönergeleri 23
 - yazdırma 32
- asetatlar
 - kullanım yönergeleri 21
 - yazdırma 31
- ayarlar
 - Windows 98 SE, 2000, ME'de varsayılan ayarları değiştirme 10
 - Windows XP'de varsayılan ayarları değiştirme 10
 - yalnızca geçerli yazılım için değiştirme 10
- ayarlar, baskı kalitesi 18
- ayırma dolgusu
 - değiştirme 49

B

- bağlantı noktası, USB yeri 4
- bakımı
 - sözleşmeleri 100
- baskı kalitesi
 - açık veya soluk yazdırma 66
 - ayarlar 18
 - baskı ortamı türleri için en iyi duruma getirme 19
 - bozuk karakterler 69
 - buruşmalar 70
 - dalgalanma 69
 - dikey çizgiler 67
 - eksiklikler 67
 - gri arka plan 67
 - katlanmalar 70
 - kıvrılma 69
 - sayfa eğri 69
 - toner bulaşması 68
 - toner dağılımı 70
 - toner lekeleri 66
 - yapışmamış toner 68
 - yenilenen dikey bozukluklar 68

- baskı kalitesini artırma 66
- baskı kartuşu
 - değiştirme 53
 - garanti 94
 - geri dönüştürme için iade edileceği yer 88
 - HP kartuşlarını kullanma 98
 - kapak 4
 - saklama 98
 - tahmini ömür 98
 - tonerin eşit şekilde dağıtılması 51
- baskı kartuşu alanı, temizleme 42
- baskı ortamı türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme 19
- bildirimler
 - akustik 77
 - bellek 81
 - elektrik 78
 - fiziksel 79
 - kapasiteler ve derecelendirmeler 80
 - ortam 76
- bilgiler, seçili konulara bağlantılar 2
- birbirine girmiş metin 62
- birden çok sayfa, tek bir yaprağa yazdırma 36
- boş sayfalar 62
- boyut, ortam 13

Ç

- Çevre korumayla ilgili Ürün Yönetim Programı 87
- çevrimiçi yardım, yazıcı özellikleri 11
- çıkış bölmesi 4, 7
- çıkış ortam desteği 4

D

- değiştirme
 - ayırma dolgusu 49
 - baskı kartuşu 53
 - kağıt alma silindiri 45
- destek
 - bakım sözleşmeleri 100
- destek, web siteleri 2
- dikkat edilmesi gerekenler
 - ortam 13
- Dikkat ışığı 4
- dupleks (iki taraflı) yazdırma, el ile 34
- durum ışığı düzenleri 58

E

eksik grafik 62
eksik metin 62
el ile besleyerek yazdırma 16
el ile iki taraflı yazdırma 34
elektrik kablosu girişi 4
Energy Star 87
etiketler
 kullanım yönergeleri 21
 yazdırma 31

F

FCC uyumu 83
filigranlar, yazdırma 39
Forma yazdırma 36
formlar, yazdırma 32

G

garanti
 baskı kartuşu 94
 uzatılmış 100
 ürün 91
genel bakış, yazıcı 4
geri dönüştürme
 HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri
 dönüştürme programı bilgileri 88
 kartuşların iade edileceği yer 88
giriş tepsisi
 ana 4, 6
 ortamı yükleme 26
 öncelikli besleme yuvası 4, 6
 öncelikli besleme yuvasına yükleme 26
grafikler
 düşük kalite 63
 eksik 62
güç anahtarı 4

H

hatalar, yazılım 64
hazır formlar, yönergeler 23
Hazır ışığı 4
HP baskı kartuşlarını kullanma 98
HP SupportPack 100
HP'ye başvurma 102

I

ışıklar
 Dikkat 4
 durum ışığı düzenleri 58
 Hazır 4

İ

iki taraflı yazdırma, el ile 34
işletim sistemleri, desteklenen 9

K

kağıt
 desteklenen boyutlar 13
 kullanma 20
 seçme 24
 sorunlar ve çözümler 20
kağıt alma silindiri
 değiştirme 45
 temizleme 48
kağıt kullanma sorunları 60
kapak, baskı kartuşu 4
kart yığını
 kullanım yönergeleri 22
 yazdırma 33
kılavuzlar, ortam
 ana giriş tepsisi 6
 öncelikli besleme yuvası 6
kitapçıklar, yazdırma 37
kontrol paneli 5
kullanıcı kılavuzu bağlantıları 2

L

lisans, yazılım 93

M

Malzeme Güvenliği Veri Listesi (MSDS) 90
metin
 birbirine girmiş 62
 eksik 62
müşteri desteği
 bakım sözleşmeleri 100

O

onarım
 HP'ye başvurma 102
ortam
 baskı ortamı türleri için baskı kalitesini en iyi
 duruma getirme 19
 desteklenen boyutlar 13
 el ile yazdırma 16
 kullanılmaması gereken türler 24
 kullanım için yönergeler 20
 önerilen 24
 özel boyutlu ortamlara yazdırma 33
 seçme 24
 sıkışmaları giderme 71
 yazıcıya zarar verebilecek türler 24
 yükleme 26
ortam kılavuzları
 ana giriş tepsisi 6
 öncelikli besleme yuvası 6
ortam özellikleri 76

ortamı yolları
ana giriş tepsisi 6
çıkış bölmesi 7
genel bakış 6
öncelikli besleme yuvası 6
temizleme 43
ortamı yükleme
150 yaprak giriş tepsisi 26
öncelikli besleme yuvası 26

Ö
öncelikli besleme yuvası
genel bakış 6
konum 4
yükleme 26
özel boyutlu ortamlar, yazdırma 33

S
sarf malzemeleri ve aksesuarlar sipariş etme 96
sarf malzemeleri, sipariş etme 96
seçme
kağıt 24
ortam 24
servis
HP'ye başvurma 102
sözleşmeleri 100
sıkışıklıkları giderme 71
Sıkışmalar, giderme 71
sıkışmaları giderme 71
sıkışmış sayfayı çıkarma 71
sorun giderme
açık veya soluk yazdırma 66
baskı kalitesi 57
birbirine girmiş metin 62
boş sayfalar 62
bozuk karakterler 69
buruşmalar 70
çözümler 56
dalgalanma 69
Deneme sayfası 56
dikey çizgiler 67
düşük grafik kalitesi 63
eksik grafik veya metin 62
eksik metin 62
eksiklikler 67
gri arka plan 67
Hazır ışığı 56
HP desteğe başvurma 57
kağıt kullanma sorunları 60
katlanmalar 70
kıvrılma 69
sayfa eğri 69
toner bulaşması 68
toner dağılması 70
toner lekeleri 66
yapışmamış toner 68
yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı 62

yazdırılan sayfa ve beklentiler 57
yazıcı-bilgisayar iletişimi 57
yazıcı yazılımı sorunları 64
yazıcının kurulumu 56
yinelenen dikey bozukluklar 68
sözleşmeler, bakım 100
SupportPack, HP 100

T
tahmini ömür, baskı kartuşu 98
teknik destek
bakım sözleşmeleri 100
temizleme
kağıt alma silindiri 48
ortam yolu 43
yazdırma kartuşu bölgesi 42
yazıcı 42
tepsi
ana giriş 4
toner
az 66
baskı kartuşlarını saklama 98
baskı kartuşu alanını temizleme 42
baskı kartuşu kapağı 4
baskı kartuşunu değiştirme 53
bulaşma 68
dağılma 70
eşit şekilde dağıtma 51
lekeler 66
tasarruf 98
yapışmamış 68
toner tasarrufu 98
tonerin eşit şekilde dağıtılması 51

U
USB bağlantı noktası, yeri 4
uzatılmış garanti 100

W
web tabanlı destek 2

Y
yapılandırma, HP LaserJet 1020 yazıcı 3
yasal düzenleme
Uygunluk Bildirimi 84
yasal düzenlemeler
Finlandiya için lazer bildirimi 86
Kanada DOC yönetmelikleri 85
Kore EMI bildirimi 85
yazdırma
antetli kağıt 32
asetatlar 31
el ile besleme 16
etiketler 31
filigranlar 39
Forma 36
formlar, hazır 32

- iptal etme 17
- kağıdın her iki tarafına yazdırma (elle) 34
- kart yığını 33
- kitapçıklar 37
- özel boyutlu ortam 33
- tek bir yaprağa birden çok sayfa 36
- zarflar 27
- yazdırma ayarları, değiştirme 11
- yazdırma işini iptal etme 17
- yazıcı
 - bağlantılar 8
 - bildirimler 75
 - genel bakış 4
 - kontrol paneli 5
 - temizleme 42
 - yapılandırma 3
 - yazılım 9
 - yazılım sorunları 64
 - yeniden paketleme 101
- yazıcı ortam kılavuzları
 - ana giriş tepsisi 6
 - öncelikli besleme yuvası 6
- yazıcı özellikleri
 - çevrimiçi yardım 11
 - erişim 10

- yazıcı sürücüsü
 - indirme için siteler 2
 - kurma 9
 - Windows 9
- yazıcıyı yeniden paketleme 101
- yazılım
 - desteklenen işletim sistemleri 9
 - indirme için siteler 2
 - kurma 9
 - sorunlar 64
 - yazıcı sürücüler, Windows 9
 - yazılım lisans sözleşmesi 93
- yedek parçalar 97
- yuva
 - öncelikli besleme 4

Z

- zarflar
 - kullanım yönergeleri 21
 - yazdırma 27

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q5911-90968